



BUILD THE FUTURE

Catálogo Profissional

Março 2023



Contato: 91 842 81 71 / comercial@gravibase.com



Índice

slide 3 **1. Breve apresentação**

slide 13 **2. Selantes**

slide 14 - [Selantes Acrílicos](#)

slide 25 - [Silicones Neutros](#)

slide 37 - [Silicones Acéticos](#)

slide 41 - [Selantes PU](#)

slide 49 - [MS Polímeros](#)

slide 54 - [Juntas de dilatação](#)

slide 59 - [T-Rex \(Tecnologia SMX\)](#)

slide 69 - [Acessórios](#)

slide 75 **3. Espuma de PU**

slide 89 - [Acessórios espuma PU](#)

slide 95 **4. Adesivos**

slide 96 - [Colas de Montagem](#)

slide 108 - [Colas para Madeira](#)

slide 117

- [Colas para uso doméstico](#)

slide 122

- [Colas de Contacto](#)

slide 130

- [Colas para uso específico](#)

slide 133

- [Colas pavimentos madeira](#)

slide 150

5. Gama Corta Fogo e Alta Temp.

slide 154

- [Gama resistente ao fogo](#)

slide 158

- [Silicone Alta temperatura](#)

slide 161

- [Massa Refractária](#)

slide 162

6. Fixação Química

slide 169

- [Acessórios Bucha Química](#)

slide 170

7. Soudal Insulation System

slide 180

8. Impermeabilização

slide 188

9. Gama Sprays

slide 189

- [Sprays Técnicos](#)

slide 192

- [Sprays de Cor](#)

slide 194

10. Diversos



1. BREVE APRESENTAÇÃO

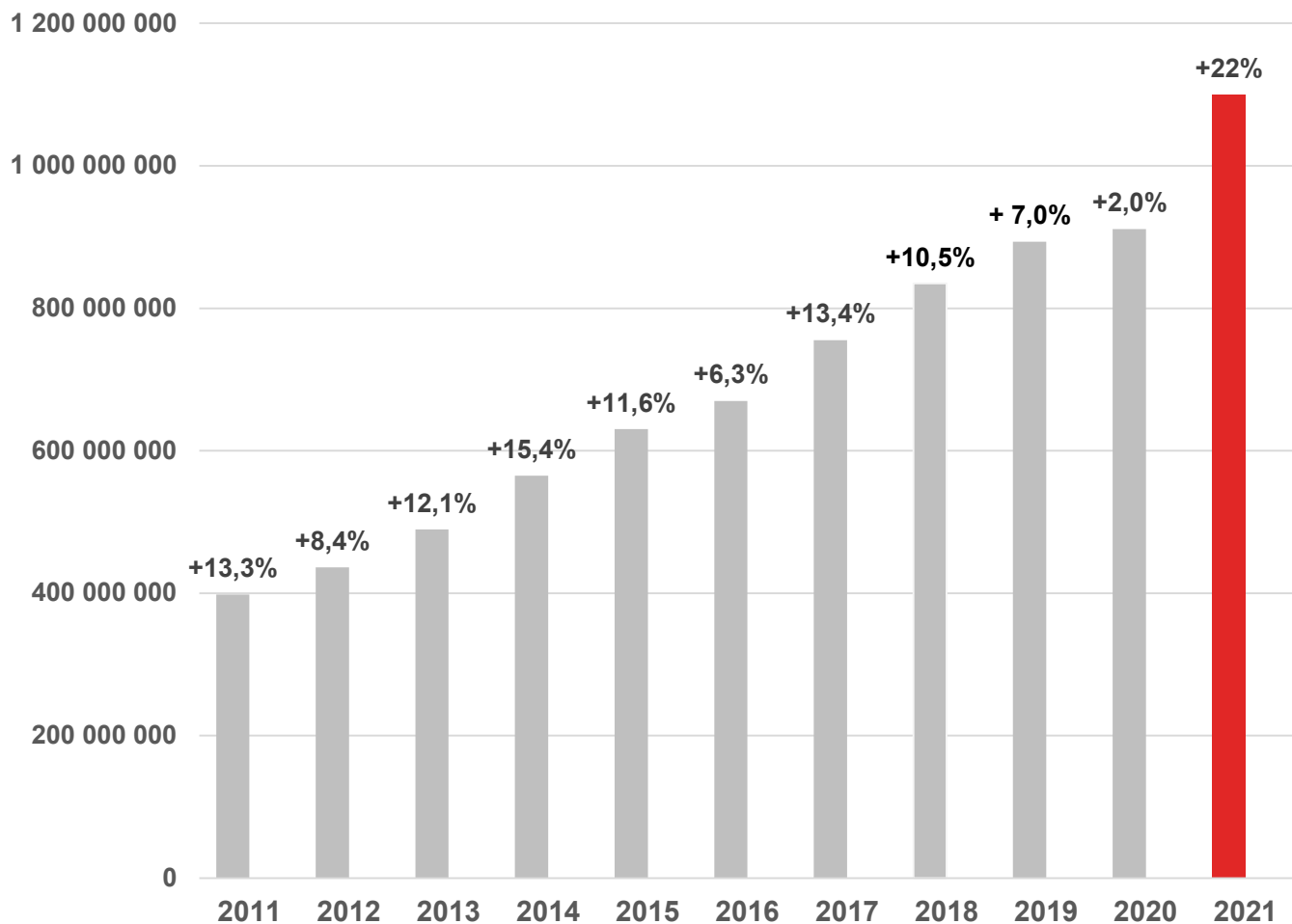
Factos Soudal

- Fundada em 1966 pelo presidente e dono Vic Swerts
- Sede localizada no centro da Europa, Bélgica (Turnhout)
- Empresa familiar 100% privada com tradição de empreendedorismo e visão de um crescimento de longo prazo
- Faturação consolidada de € 1.100 milhões em 2021, realizada com mais de 3.800 trabalhadores em 77 filiais

Podes sempre fazer melhor do que é esperado de ti



Evolução mundial da faturação



Crescimento médio

> 10% ano

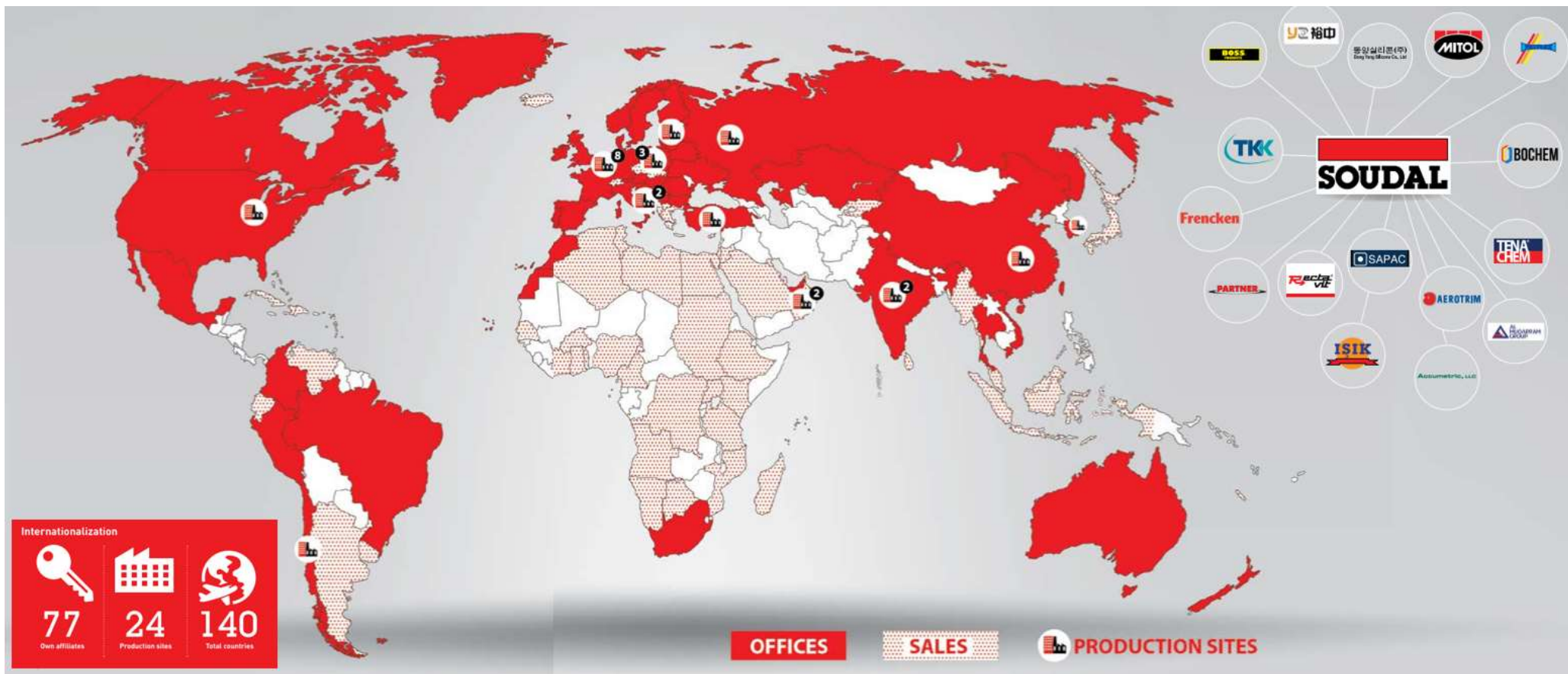
Faturação 2021

€ 1100 mil.

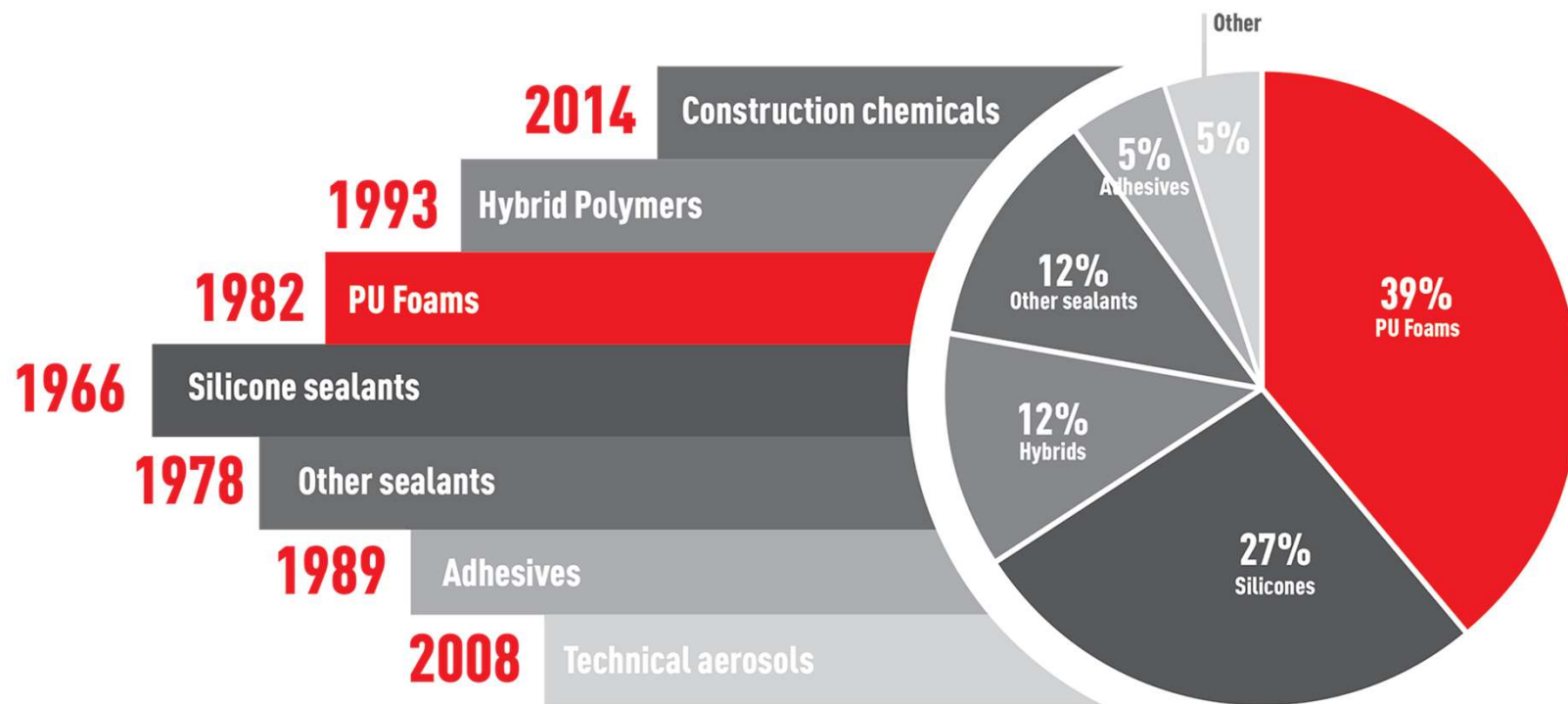
Crescimento
2020 - 2021

+22%

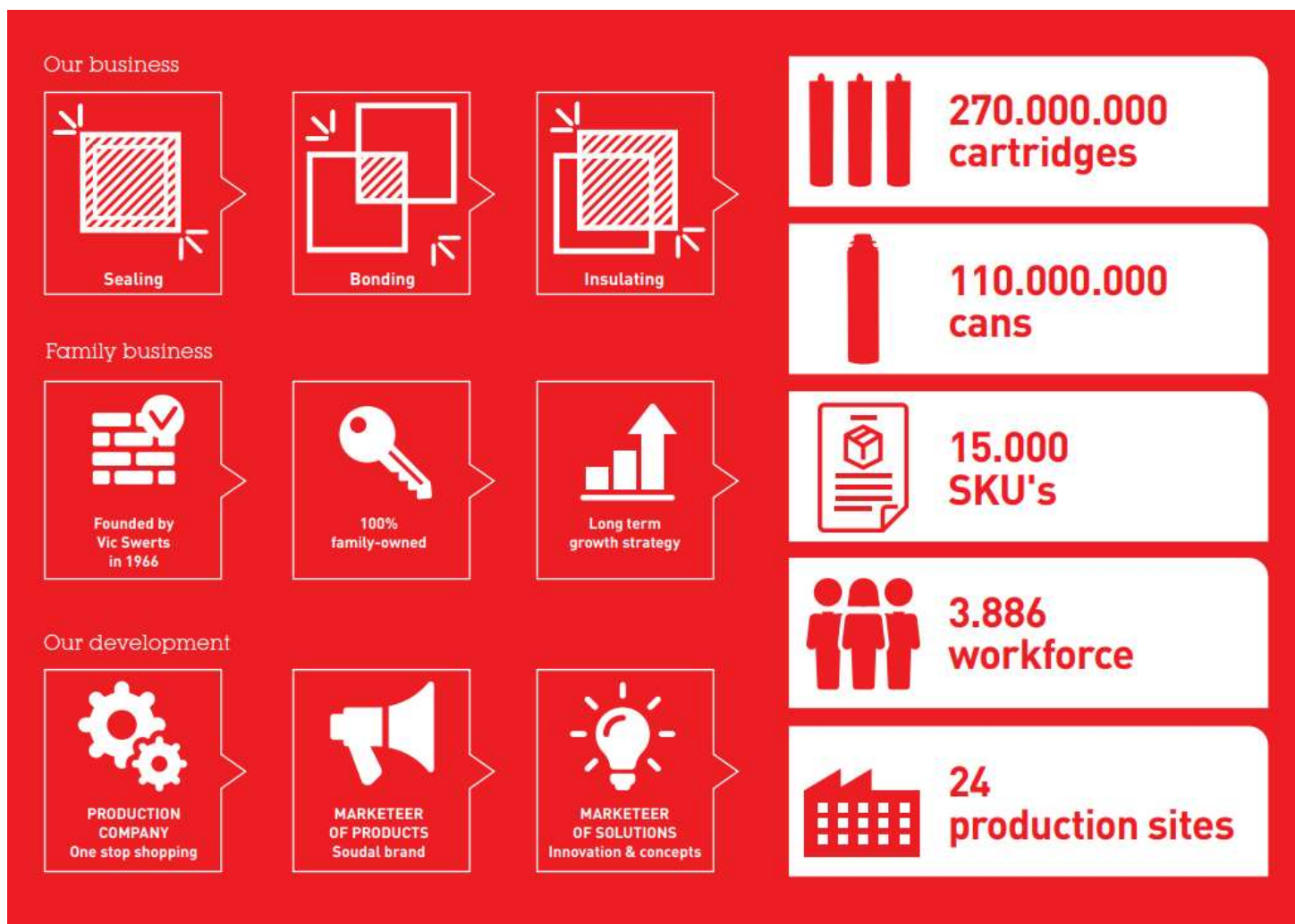
Internacionalização 2021



Gama de Produtos



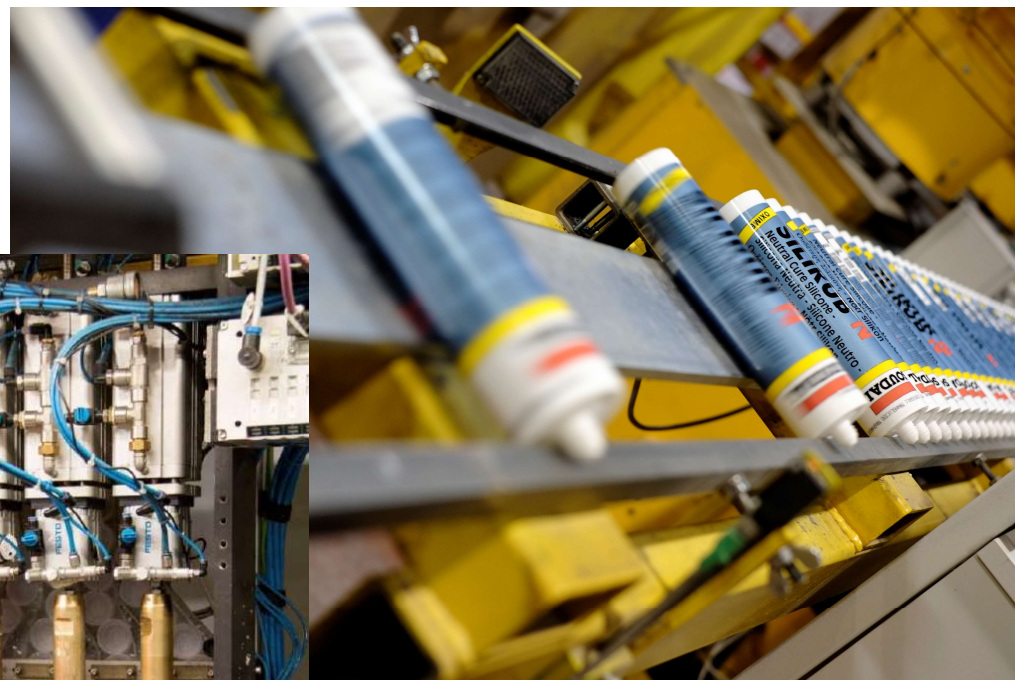
Produtor nº 1 de espuma a nível mundial



Fabricação

>90%

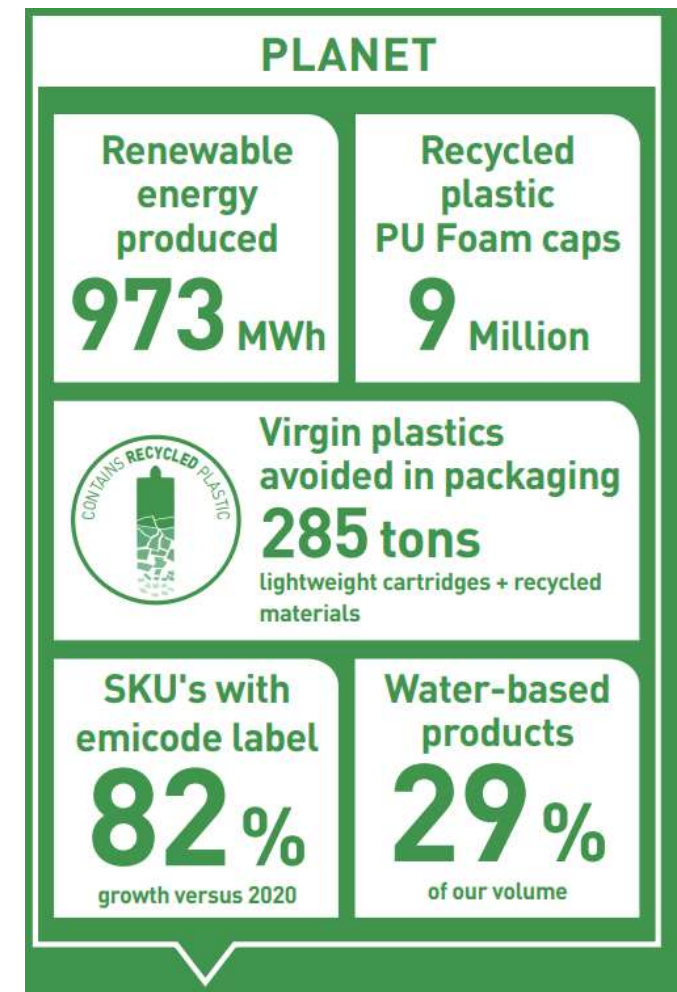
dos produtos Soudal
resultam de
produção própria



Sustentabilidade

Soudal Turnhout – ISO 14001

O método de produção utilizado, foi certificado como tendo um impacto negativo limitado, no meio ambiente



Segmentação no mercado PT

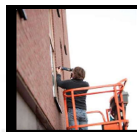
INNOVATION-TRIGGERS



Innovative building methods & ease of use

Soluções específicas para cada consumidor

Reconhecer as diferentes necessidades do end-user e oferecer soluções adaptadas



Construção



Retalho



Indústria Profissional



Variable raw materials

Plantas de produção próprias

Controlo da produção e disponibilidade de matéria prima, permite-nos ser competitivos, flexíveis e apostar continuamente em R&D (+300 projectos ao ano)



More stringent legislation & product standards

Certificações

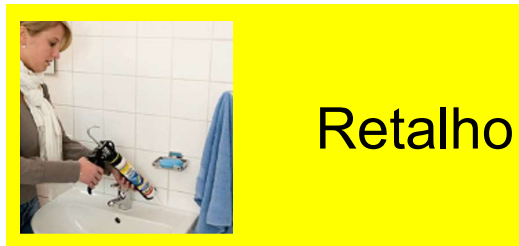
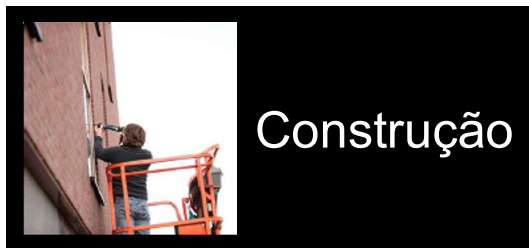
Todos os nossos produtos cumprem com os requisitos e certificações internacionais.



Segmentação no mercado PT



Segmentação em áreas de negócio





2. SELANTES

—

Selantes acrílicos

DEFINIÇÃO:

- Massa sintética de protecção com uma vasta gama de aplicações

FUNÇÃO:

- Sela todo o tipo de materiais e **fendas**, de modo a resistir à infiltração de elementos estranhos, como sujidade, água e insectos
- Ideal para **acabamentos** em paredes, aros de janelas e de portas (interiores), soalhos, tectos, rodapés, etc.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Pode ser pintado com todo o tipo de tintas e aceita lixa após cura total
- **Não é** um produto elástico (selante plasto-elástico) – movimento máximo admissível 15%
- Não deve ser aplicado com **chuva ou na sua iminência**
- Boa adesão a **substratos porosos e alumínio**. Fraca aderência a **vidro e PVC**
- Secagem física pela evaporação de água: **encolhimento**



Selantes acrílicos

Vantagens

- Base aquosa/odor neutro.
- Amigo do meio ambiente.
- Fácil aplicação.
- Pintável.
- Produto de baixo preço.
- Boa adesão em materiais porosos (betão, tijolo, madeira...), PVC, alumínio e zinco.
- Boa resistência UV.

Limitações

- Perda de volume.
- Sensível a baixas temperaturas antes de estar seco.
- Secagem lenta vs outros selantes.
- Não recomendado para imersão permanente de água (baixa resistência à água)
- Baixa elasticidade vs outros selantes
- Adequado só para aplicações de baixo movimento (até 10-15% movimento máximo da junta)
- Pode ser destruído pela água antes de estar seco.

Selantes acrílicos

DIMENSÃO DA JUNTA:

Profundidade da junta = Largura da junta

TIPOS DE SELANTES ACRÍLICOS:

FENDAS

- Com acabamento liso ou
- Com acabamento areado para paredes rugosas

MADEIRA

- Acrílicos à cor da madeira
- Cartucho Transparente
- 9 cores disponíveis

ACRÍLICOS

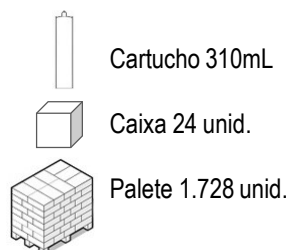
ACRYRUB N



Selante adesivo acrílico plasto-elástico, indicado para a selagem de fissuras em betão e estuque, de juntas entre carpintaria e alvenaria e de juntas entre peitoris de janelas, entre rodapés e o solo, etc.

Características:

- Muito boa aderência em diversos materiais porosos
- Pode-se pintar depois de seco
- Baixo encolhimento e é impermeável
- Excelente aplicabilidade



Cartucho 310mL

Caixa 24 unid.

Paleta 1.728 unid.



Betão



Madeira



Cerâmica



Branco
108176



Cinzento
100394



Castanho
112214



Preto
102601

AENOR



Producto
Certificado

ACRÍLICOS

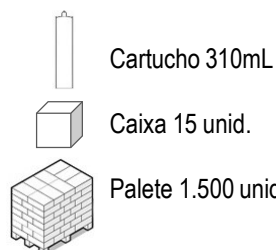
REPA-CRYL D



Selante acrílico plasto-elástico, com uma estrutura granulada, para a selagem de fendas em betão e estuque, e juntas entre peitoris de janelas, entre rodapés e o soalho, entre alvenaria, etc.

Características:

- Muito boa aderência a materiais porosos
- Pode ser pintado depois de seco
- Fácil lavagem nas fissuras



Cartucho 310mL

Caixa 15 unid.

Paleta 1.500 unid.



Betão



Madeira



Cerâmica



Branco
106184

ACRÍICOS

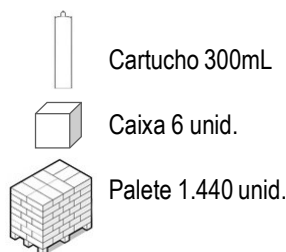
SELANTE PARA MADEIRA



Massa acrílica para madeira, para **preenchimento de fendas e juntas**, para soalhos de parquet e soalhos laminados e para juntas em soalhos de madeira e soalhos de parquet e paredes.

Características:

- Inodoro e impermeável
- Admite pintura e verniz
- Sem solventes e silicones
- Cartucho transparente para fácil identificação da cor



Cartucho 300mL

Caixa 6 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Cerâmica



Pedra Natural



Branco pérola
135744



Cinza claro
127309



Cinza escuro
145803



Wengue
125624



Carvalho claro/Faia
125622



Mogno
125619



Cerejeira
125620



Nogueira
125625



Carvalho
125621



Pinho
125623

ACRÍLICOS

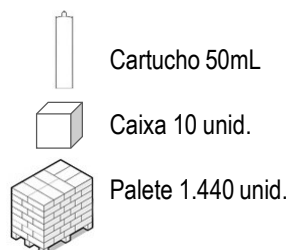
BETUMES - REPARAÇÃO DA MADEIRA

Pasta pronta a usar para a **reparação de danos**, fissuras, fendas, furos de pregos e outros, sobre superfícies em madeira.



Características:

- Acabamento fácil
- Pode ser pintado, tingido e envernizado
- Para todo o tipo de madeira
- Utilização interior e exterior
- Contração limitada



Cartucho 50mL

Caixa 10 unid.

Palete 1.440 unid.



Betão



Madeira



Cimento



Sapelly
103486



Carvalho escuro
103398



Teca
103418



Carvalho médio
103395



Carvalho claro
103499



Pinho
103400

ACRÍLICOS

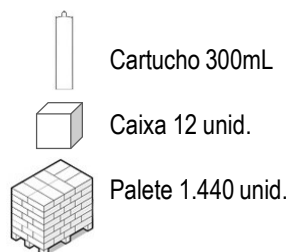
REPAIR EXPRESS – GESSO / ESTUQUE



Composto de selagem e de enchimento para a reparação fácil e sem abatimento, ou para enchimento de **fendas e de buracos em paredes e tetos**.

Características:

- Muito boa adesão sobre materiais porosos
- Acabamento suave
- Cura muito rápida
- Sem abatimento
- Pode ser lixado e pintado após cura



Cartucho 300mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



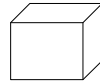
Betão



Madeira



Pedra



Gesso



Branco extra

122525 – cart. 290 ml

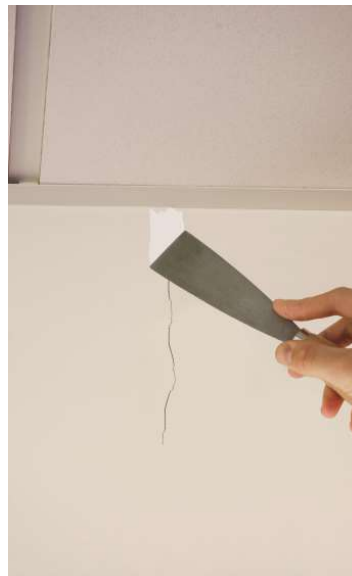
122527 – emb. 250 ml

122556 – emb. .900 ml



ACRÍLICOS

REPAIR EXPRESS – GESSO / ESTUQUE



ACRÍLICOS

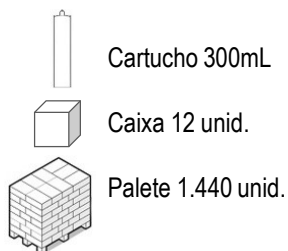
REPAIR EXPRESS CIMENTO



Massa de enchimento, de elevada qualidade e com estrutura granulada, para a reparação fácil e sem abatimento, ou para enchimento de **fendas e de juntas em betão**.

Características:

- Muito boa adesão sobre materiais porosos
- Acabamento **granulado**
- Cura muito rápida
- Sem abatimento
- Pode ser pintado após cura



Cartucho 300mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



Cimento



Pedra



Cinzentos
130809



ACRÍLICOS

REPAIR EXPRESS CIMENTO



Selantes – silicone

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS:

- Produto estável, flexível e elástico
- Inúmeras aplicações de selagem
- Resistente aos UV e condições climatéricas adversas
- Aplicável no interior e exterior
- Não contém solventes tóxicos, nem inflamáveis
- Sem considerações de saúde
- Boa resistência química a ácidos, bases, solventes, água e óleos
- Médio custo de produção

DESVANTAGENS:

- Não pode ser pintado
- Fraca aderência em superfícies húmidas
- Silicones contém óleo: risco de migração e de manchas em pedras naturais e substratos porosos
- Fraca resistência a detergentes
- Difícil de remover depois de curado



Selantes de silicone

Vantagens

- Grande elasticidade (juntas até 25% movimento)
- Flexível a baixas temperaturas (até - 50°C)
- Resistente a altas temperaturas (até 150°C ou mais)
- Resistente água quente
- Boa resistência a químicos
- Muito boa resistência UV e ao clima
- Cura rápida
- Adequado para paredes e pavimentos
- Aplicações em interior e exterior
- Disponível também em transparente

Limitações

- Não é pintável.
- Libertação de subprodutos durante o processo de cura produz odor
- Importante conhecer o tipo de silicone para evitar incompatibilidades com alguns materiais
- Existem produtos de baixa qualidade que contêm até 50% de extender* (ou mais!!!)
- ⇒ perda de volume posterior à cura.

*Extender: produto volátil que diminui a qualidade de um silicone

Selantes – silicone

TIPOS DE SILICONES:

NEUTRO

- Ph = 7
- Inodoro
- Superfícies porosas, não porosas, pintadas e juntas de dilatação
- Cura mais lenta, mas maior aderência
- Indicado para superfícies metálicas e pedra natural

ACÉTICO

- Ph < 7
- Odor típico a vinagre
- Superfícies não porosas (p.e. vidro e alumínio)
- Cura mais rápida que o silicone neutro
- Carácter acético mancha superfícies mais sensíveis
- Formulação mais económica

Selantes – silicone

APLICAÇÃO DO SILICONE:

- A superfície deve estar seca, limpa, sem pó, nem gordura ou outra substância que impeça uma boa aderência
- Usar primário em superfícies não porosas, para aumentar a aderência, e em aplicações sujeitas à pressão da água
- Usar fundo de junta se necessário
- Respeitar as dimensões das juntas (ficha técnica)
- Temperatura de aplicação: +5°C a +25°C
- Em juntas verticais, deve-se ser aplicado de baixo para cima
- Limpeza ferramentas e utensílios com white spirit imediatamente após aplicação
- Acabamento com uma solução à base de água e sabão



SILICONES NEUTROS

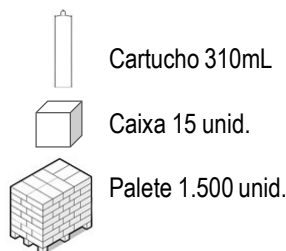
SILIRUB COLOR



Silicone neutro de elevada qualidade desenvolvido em especial para a caixilharia (metal, PVC e alumínio) e selagem de janelas e as estruturas de vidro, em todas as cores RAL.

Características:

- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Excelente aderência
- Permanentemente elástico e Excelente aplicação
- Outras cores RAL, mediante pedido mínimo



Cartucho 310mL

Caixa 15 unid.

Paleta 1.500 unid.



Madeira



Vidro



Metal



Cerâmica



PVC



CORES RAL Silirub

RAL 1002	RAL 7006
RAL 1013	RAL 7011
RAL 1015	RAL 7012
RAL 1019	RAL 7015
RAL 3004	RAL 7016
RAL 3005	RAL 7021
RAL 3007	RAL 7022
RAL 3020	RAL 7030
RAL 5010	RAL 7032
RAL 5011	RAL 7035
RAL 6005	RAL 7039
RAL 6009	RAL 8003
RAL 6022	RAL 8007
RAL 6200	RAL 8014
	RAL 8017
	RAL 9001
	RAL 9006
	RAL 9007
	RAL 9010

Há mais de 30 tonalidades em stock regular. Possibilidade de cores à medida, mediante quantidades

SILICONES NEUTROS

SILIRUB 2+

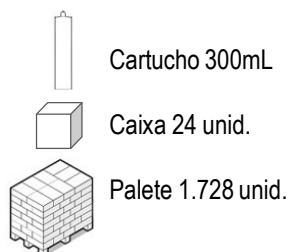


Silicone neutro de elevada qualidade, ideal para a indústria do alumínio, arquitectura, carpintaria e construção.

Desenvolvido em especial para a caixilharia (metal, PVC e alumínio) e para a selagem de janelas e as estruturas de vidro.

Características:

- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Excelente aderência
- Permanentemente elástico
- Excelente aplicação



Cartucho 300mL

Caixa 24 unid.

Paleta 1.728 unid.



Madeira



Vidro



Metal



Cerâmica



PVC



Transparente
114384



Branco
114281



Carvalho
118385



Preto
114308



Bronze
115096



Alumínio
114412



Inox
(champagne)
114307



Cinzento
114309



SILICONES NEUTROS

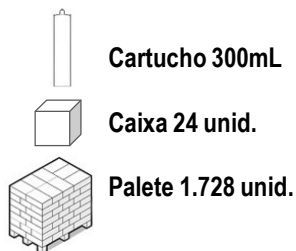
SILIRUB 2/S



Silicone **neutro sanitário** (contém fungicida).

Características:

- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Muito boa aderência, mesmo a materiais sintéticos
- Permanentemente elástico
- Excelente aplicação



Cartucho 300mL

Caixa 24 unid.

Paleta 1.728 unid.



Madeira



Vidro



Metal



Cerâmica



PVC



Acrílico



Transparente
101990



Branco
101989

SILICONES NEUTROS

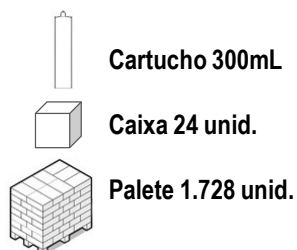
SILIRUB N



Silicone neutro, ideal para todas as **juntas de construção**, selagem entre madeira tratada e vidro e juntas de dilatação.

Características:

- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Muito boa aderência
- Permanentemente elástico
- Excelente aplicação



Cartucho 300mL

Caixa 24 unid.

Paleta 1.728 unid.



Madeira



Vidro



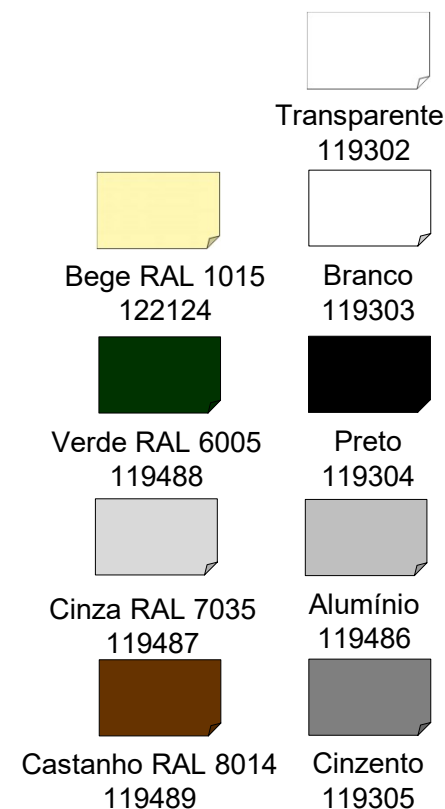
Metal



Cerâmica



PVC



SILICONES NEUTROS

SILIRUB NS



Silicone neutro indicado para todo o tipo de trabalhos em **cozinhas, sanitários**, contentores e instalações de armazenamento frigorífico (contém fungicida).

Características:

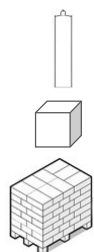
- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Muito boa aderência
- Permanentemente elástico
- Excelente aplicação



Transparente
120655



Branco
120656



Cartucho 300mL

Caixa 24 unid.

Paleta 1.728 unid.



Madeira



Vidro



Metal



Cerâmica



PVC



Acrílico

SILICONES NEUTROS

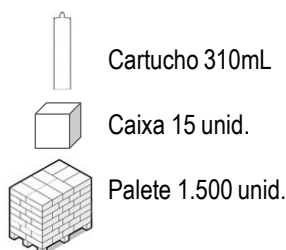
SILIRUB MA



Silicone neutro específico para pedras naturais, uma vez que, não mancha materiais porosos, como mármore, granito e outras pedras. Também pode ser aplicado em meios sanitários.

Características:

- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Contém fungicida
- Muito boa aderência e excelente aplicação
- Permanentemente elástico
- Baixo módulo



Cartucho 310mL

Caixa 15 unid.

Paleta 1.500 unid.



Madeira



Vidro



Metal



Cerâmica



PVC



Acrílico



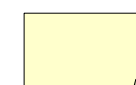
Transparente
106120



Branco
105100



Travertino
104547



Pedra Natural
107725



Cinzento
104528

SILICONES NEUTROS

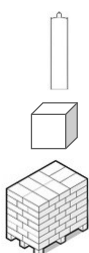
SILIRUB PC



Silirub PC é um selante neutro de silicone de baixo módulo, especialmente desenvolvido para selagem e impermeabilização em polycarbonato.

Características:

- Não provoca tensão para a ocorrência de fendas em vidro acrílico (Plexiglas) não pré-esforçado e polycarbonato ((Makrolon, Lexan).
- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Muito boa aderência e excelente aplicação
- Permanentemente elástico após a cura
- Baixo módulo



Cartucho 310mL

Caixa 15 unid.

Paleta 1.500 unid.

Polycarbonato

Madeira

Vidro

Metal

Cerâmica

PVC



Transparente
123600



SILICONES NEUTROS

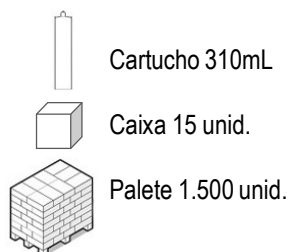
SILIRUB CLEANROOM



Silicone neutro, especialmente desenvolvido para selagem em ambientes críticos, como hospitais, laboratórios, indústria farmacêutica e indústria alimentar (unidades de refrigeração, embalamento de alimentos, etc.).

Características:

- Testado de acordo com a norma CFR 21 § 177.2600 do FDA
- Certificação alimentar pela IANESCO
- Desgaste lento
- Resistente aos raios UV, sem perder a cor
- Quase inodoro



Cartucho 310mL

Caixa 15 unid.

Palete 1.500 unid.



Vidro



Metal



Branco
310mL
112346



SILICONES ACÉTICOS

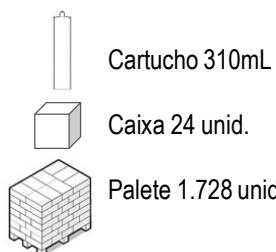
SILIRUB AS



Silicone acético ideal para selagem em instalações sanitárias e cozinhas, em juntas de construção com ambientes húmidos, na indústria do vidro e nos sistemas de ar condicionado.

Características:

- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Muito boa aplicação
- Permanentemente elástico
- Odor acético



Cartucho 310mL

Caixa 24 unid.

Paleta 1.728 unid.



Madeira



Vidro



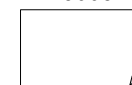
Metal



Cerâmica



Transparente
113008



Branco
113009



Preto
116771

SILICONES ACÉTICOS

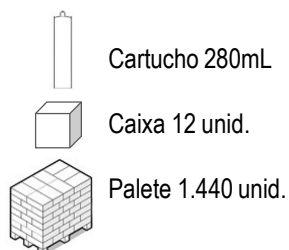
SILICONE U



Silicone acético de utilização universal, ideal para casas de banho, cozinhas, duches e zonas com forte presença de humidade. Ideal também para juntas de vidro e de carpintaria em geral. Disponível em blisters.

Características:

- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Odor acético
- Permanentemente elástico
- Não utilizar em material sintético



Cartucho 280mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Madeira



Vidro



Metal



Cerâmica



Pedra Natural



Transparente
121054 - Cart. 280 ml
127426 - tubo 80 ml



Branco
121053 - Cart. 280 ml
127428 - tubo 80 ml



Preto
115926



Bronze
115925



Cinzentos
115927



Alumínio
115924



Castanho
115928

SILICONES ACÉTICOS

SILIRUB AC



- Cura = Ácido Acético.
- Elasticidade de 25% (permite absorver dilatações e contrações das juntas).

Aplicações

- Aplicações em caixilharia de alumínio/vidro
- Madeiras lisas ou lacadas
- Selagem de juntas em Cerâmica, Azulejos, porcelanas, torneiras, vidro, alumínio, etc



SILICONES ACÉTICOS

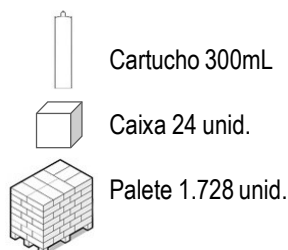
SILIRUB AQ



Silicone acético especialmente desenvolvido para a colagem de aquários e terrários, colagem de vidros em vitrinas e montras, colagens em construções de vidro e todas as reparações de aquários e terrários.

Características:

- Excelente aderência ao vidro
- Elástico mesmo depois de seco
- Resistente aos raios UV, sem perder a cor
- De muito fácil aplicação



Cartucho 300mL

Caixa 24 unid.

Paleta 1.728 unid.



Vidro



Metal



Transparente
102543



Preto
105751



Selantes de PU

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- **Dupla função: cola e veda**
- Produtos flexíveis e duradouros
- Resistentes à humidade e à corrosão
- Aplicações industriais e comerciais
- Podem ser pintado com todo o tipo de tintas



CONCEITOS ESSENCIAIS:

- **Dureza (Shore):** resistência do produto à deformação (escala de 0 a 100). Quanto maior o resultado, mais duro o produto
- **Elasticidade (N/mm^2):** o selante é deformado, sob pressão, sendo medida a retoma ao seu formato original após a pressão
- **Tensão Máxima:** maior tensão que um selante suporta até romper
- **Alongamento e ruptura:** percentagem sobre a qual os selantes recuperam a sua forma original antes da sua ruptura

Selantes de PU

Vantagens

- Sistemas de betão neutro, sem odor
- Grande elasticidade
- Flexibilidade entre -40 e $+90^{\circ}\text{C}$
- Não perde volume
- Boa adesão a betão, tijolos, cerâmicas, alumínio, aço, metais, madeira...
- Pintável
- Boa resistência à abrasão
- Boa resistência a produtos químicos
- Adequado para usos exteriores

Limitações

- Tack (pegajosidade) residual $\Rightarrow$ sujo, adere pó
- Tempo de armazenamento max. 12 meses (cartucho de alumínio, deformável)
- Resistência à temperatura menor que os silicones : (90°C vs 150°C)
- Difícil de aplicar a baixas temperaturas
- **Baixa resistência raios UV**
- Formação de possíveis bolhas quando se aplica em superfícies molhadas/húmidas
- Contém isocianatos (cuidados especiais na aplicação)

Selantes de PU

TIPOS DE COLAS E VEDAS:

POLIURETANO

- Elástico e com boa aderência
- Fraca resistência UV - deve ser pintado no exterior
- Produto mais económico

MS POLÍMERO

- Produto mais versátil
- Resistente aos UV
- Ecológico

TECNOLOGIA SMX

- Produtos de alto desempenho
- Elevada força final
- Resistente aos UV e Ecológico

Selantes de PU

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Forte aderência inicial e grande poder de colagem
- À prova de choques e de vibrações
- Fixação elástica
- Alta resistência às intempéries e a agentes químicos
- Admite pintura com todo o tipo de tintas



DESVANTAGENS:

- Problemas com substratos muito porosos – deve ser utilizado um Primário
- Fraca resistência aos raios UV – deve ser pintado no exterior
- Contaminação periférica
- Produto não ecológico

COLA E VEDA PU

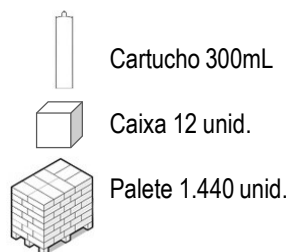
SOUDAFLEX 40FC



Cola e Veda de poliuretano para vedação de juntas em pavimento, toda a selagem e colagem na indústria da construção e de metalurgia. Colagens estruturais em construções com vibrações. Colagem de telhas.

Características:

- Rápido com grande poder de aderência
- Fixação elástica, à prova de choques
- Pode ser pintado
- Marcação CE



Cartucho 300mL

Caixa 12 unid.

Palete 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Metal



Cerâmica



Branco
121723



Cinzent
121721



Castanho
121720



Preto
121722



Terracota
121719

COLA E VEDA PU

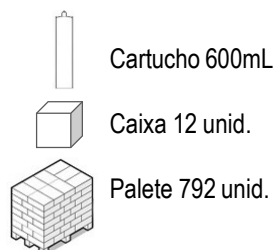
SOUDAFLEX 40FC



Cola e Veda de poliuretano para aplicações profissionais e de maior dimensão. para vedação de juntas em pavimento, toda a selagem e colagem na indústria da construção e de metalurgia. Colagens estruturais em construções com vibrações.

Características:

- Solução profissional (600 mL) para utilização industrial
- Rápido com grande poder de aderência
- Fixação elástica, à prova de choques
- Pode ser pintado



Cartucho 600mL

Caixa 12 unid.

Palete 792 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Metal



Cerâmica



Branco
102486



Cinza Betão
107561



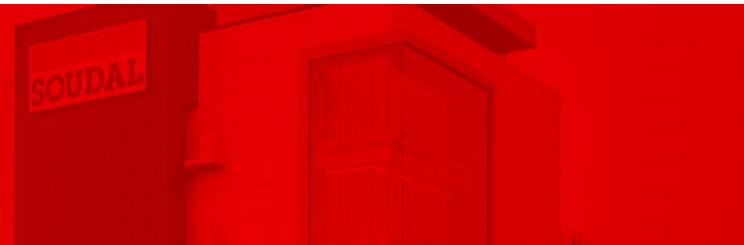
Castanho
116620



Preto
104103

COLA E VEDA PU

SOUDAFLEX 40FC



Pisos industriais



Telhados
metálicos



COLA E VEDA PU

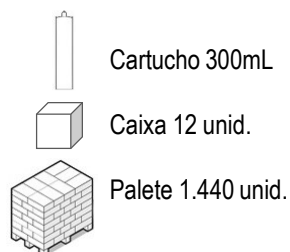
SOUDAFLEX 45FC



Cola e Veda de poliuretano com Certificação SNJF, para todas as aplicações de colagem e selagem na indústria da construção, incluindo construções sujeitas as vibrações. Colagem de telhas. Também disponível em 600ml.

Características:

- Muito boa adesão sobre diversos materiais
- Fixação elástica, à prova de choques
- Muito boa resistência à radiação UV
- Pode ser pintado
- Marcação CE



Cartucho 300mL

Caixa 12 unid.

Palete 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Metal



Cerâmica



Branco
120664



Cinzentos
120665



Castanho
120667



Preto
120666



Selantes MS / Híbridos / SMX®

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Aderência a **inúmeros materiais**, incluindo superfícies húmidas, molhadas e submersas
- Resistente aos raios UV e a intempéries
- Elasticidade permanente
- **Ecológico e inodoro**
- Admite pintura com todo o tipo de tintas
- Sem contaminação periférica



DESVANTAGENS:

- Produto mais dispendioso face ao selantes PU

Selantes MS / Híbridos / SMX®

Híbridos entre Poliuretano (estrutura de PU) e Silicone (reage como um silicone).
Reagem com a humidade. Combinam as vantagens dos silicones com os PU's, eliminam as suas limitações e apresentam benefícios adicionais

Vantagens

- Cura neutra, sem odor
- Sem perigosidade (PU: NÃO)
- Baixa retração
- Alta flexibilidade
- Pintáveis (silicone: NÃO)
- Adesão a diversas superfícies
- Boa resistência aos raios UV (PU: NÃO)
- Aplicáveis em superfícies húmidas (PU e silicone: NÃO)
- Fácil aplicação a baixas temperaturas (PU: NÃO)
- Possibilidade de vasta gama desde produtos de alto módulo (colagem) a baixo módulo (selagem)
- Possibilidade de ter em transparente (PU: NÃO)
- Cartucho plástico, não deformável (PU: NÃO)

Limitações

- Cura mais lentamente que PU's (em geral)
- Menor resistência aos UV que silicones quando aplicados em vidro
- Versão transparente mais limitada que o mesmo produto em cor (resistência, elasticidade, raios UV)
- Menor resistência à temperatura que silicones (90°C vs. 150°C)
- Custo em geral mais elevado que silicones e PU's

COLA E VEDA MS POLÍMERO

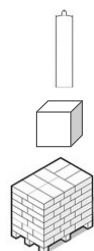
MULTIBOND MS35



Cola e veda profissional, à base de MS Polímeros®, neutro e elástico, para todo o tipo de colagem e selagem na indústria da construção, remodelação de edifícios, áreas sanitárias e de cozinha, colagens estruturais em vibração, selagens em pedra natural e em juntas no solo.

Características:

- Elevada força de adesão e excelente aderência
- Permanece elástico depois de seco
- Cor estável, resistente aos raios UV e ecológico
- Pode ser aplicado, mesmo em condições adversas
- Pode ser pintado com a maioria das tintas à base de água



Cartucho 290mL

Caixa 24 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



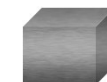
Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica



Plásticos



Pedra Natural



Branco
120701



Cinzentos
120702



Preto
121779



Terracota
122528



Crystal
120703

COLA E VEDA MS POLÍMERO

SOUDASEAL HT



Selante adesivo à base de MS Polímeros®, neutro e elástico, com elevada aderência inicial, ideal para colagens na indústria construtora e metalúrgica, áreas de cozinha e zonas sanitárias e colagem estrutural de elementos sujeitos a vibrações.

Características:

- Elevadas Propriedades mecânicas
- Combina dureza com elevada capacidade de adesão
- Elevada força de colagem e excelente aderência
- Junta elástica e flexível (até 20%)
- Cor estável, resistente aos raios UV e ecológico



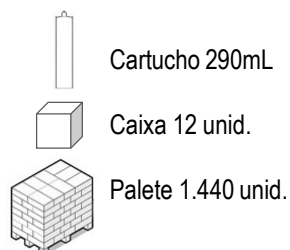
Branco
112359



Cinzentos
112360



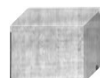
Preto
101810



Cartucho 290mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



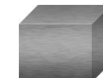
Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica



Plásticos



Pedra Natural

COLA E VEDA MS POLÍMERO

SOUDASEAL MIRROR



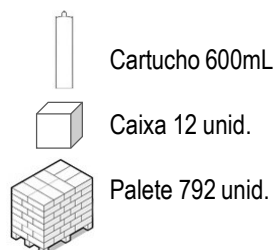
Selante adesivo à base de MS Polímeros®, neutro e elástico, para colagem directa de espelhos, selagem de juntas em paredes espelhadas e em aplicações que requerem colagem à prova de água.



Cinzentos
117339

Características:

- Elevada força de adesão e excelente aderência
- Elevada força de colagem e cura rápida
- Não mancha materiais porosos, como pedra natural, mármore e granito



Cartucho 600mL

Caixa 12 unid.

Paleta 792 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica



Plásticos



Pedra Natural

COLA E VEDA MS POLÍMERO

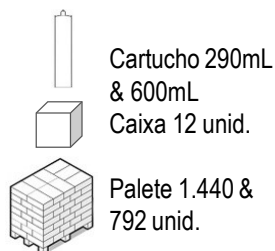
SOUDASEAL 215LM



Selante adesivo à base de MS Polímeros®, neutro e elástico, para utilização em juntas de dilatação com elevado movimento na construção, indústria automóvel, marítima e aeroespacial e todas as áreas onde se requer uma junta forte e elástica.

Características:

- Elevada força de adesão e excelente aderência
- Junta elástica e flexível
- Cor estável, resistente aos raios UV e ecológico
- Pode ser aplicado, mesmo em condições adversas
- Produto com Certificado ATG
- Pintável (utilizar pinturas elásticas em caso de movimentos da junta; com muito movimento, pintura pode romper-se)



Betão



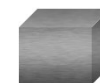
Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica



Plásticos



Pedra Natural



Preto
bolsa 600 ml
103911



Branco
cart. 290 ml-105022
bolsa 600 ml-102291



Cinzentos
bolsa 600 ml
106334



Cinza betão
cart. 290 ml-105023
bolsa 600 ml-101010



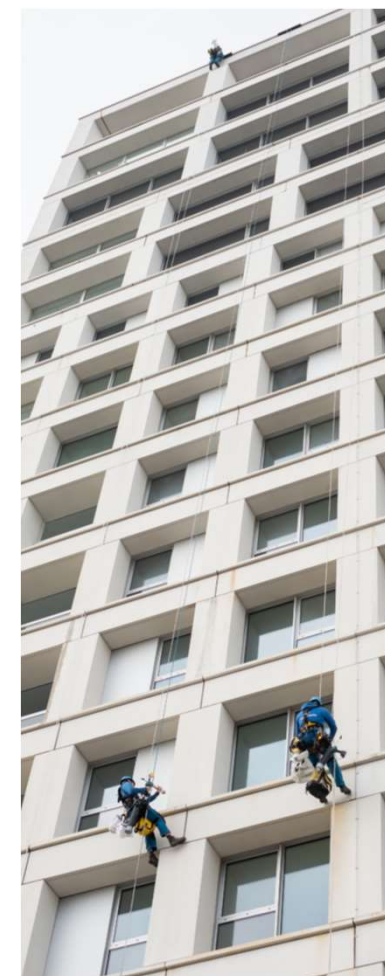
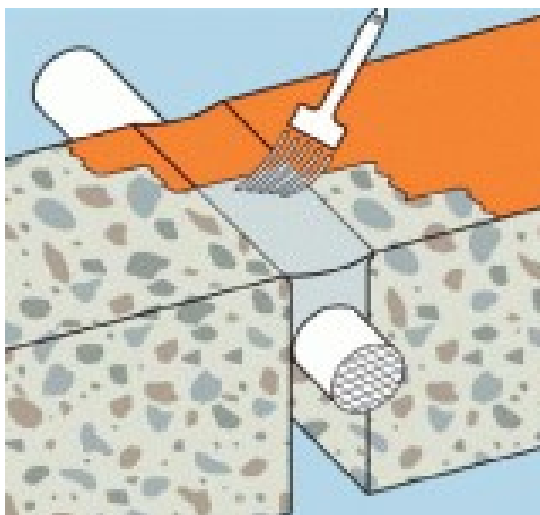
Cinza Ral 7016
bolsa 600 ml
124645



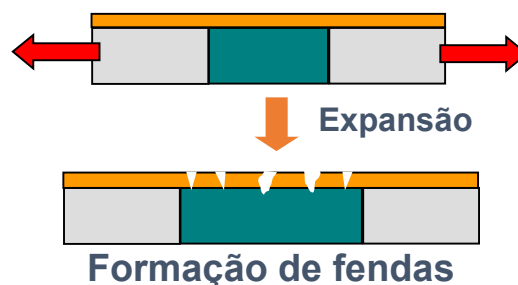
Castanho
cart. 290 ml-107302
bolsa 600 ml-106333



COLA E VEDA MS POLÍMERO Soudaseal 215LM



Selante: capacidade de movimento: **25%**
Pintura : capacidade de movimento : **5-8%**



COLA E VEDA MS POLÍMERO

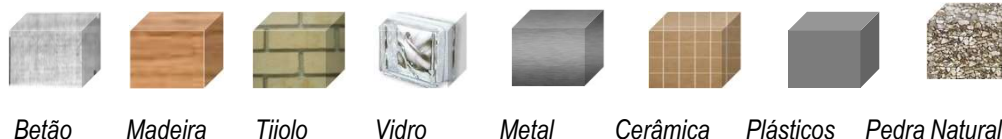
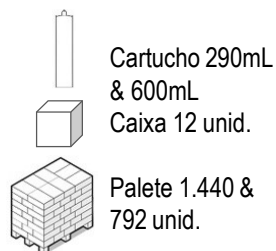
SOUDASEAL 240FC



Selante adesivo à base de MS Polímeros®, neutro e elástico, para utilização em juntas de dilatação com elevado movimento na construção, indústria automóvel, marítima e aeroespacial e todas as áreas onde se requer uma junta forte, elástica e resistente ao tráfego (pedonal e automóvel).

Características:

- Elevada força de adesão e excelente aderência
- Junta elástica e flexível transitável
- Cor estável, resistente aos raios UV e ecológico
- Pode ser aplicado, mesmo em condições adversas
- Produto com Certificado ATG



Branco
cart. 300 ml-112357
bolsa 600 ml-101809



Preto
cart. 300 ml-114075
bolsa 600 ml-108148



Cinza betão
bolsa 600 ml
106912



Cinzentos
cart. 300 ml
112358



COLA E VEDA MS POLÍMERO

FUNDO DE JUNTA PE



Perfil redondo de células fechadas de polietileno, que são utilizadas como não adesivos de enchimento em todas as juntas de construção e para assegurar a correcta dimensão das juntas de selantes. Adequado como material de enchimento para todo o tipo de selantes (silicones, PU, Polissulfuro, Acrílicos, MS Polímeros).

Características:

- Fácil aplicação e muito flexível
- Não absorve humidade
- Suporta diversos químicos



Antracite

Diâmetro (mm)	Medida/cx (m)
10	1.150
15	550
20	350
25	200
30	160

COLA E VEDA MS POLÍMERO

FUNDO DE JUNTA PU



Fundo de Junta PU é um perfil redondo feito de Espuma de Poliuretano que é utilizado como não adesivo de enchimento em todas as juntas de construção e para assegurar a correcta dimensão das juntas de selantes. Adequado como material de enchimento para todo o tipo de selantes (silicones, PU, Polissulfuro, Acrílicos, MS Polímeros).

Características:

- Fácil aplicação e muito flexível
- Suporta diversos químicos
- Não expor à luz directa do sol



Preto

Diâmetro (mm)	Comprimento (m)	Medidas/Cx (m)
15	2	250
20	2	200
25	2	100
30	2	100
40	2	50
50	2	50

TECNOLOGIA SMX

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Produtos mais versáteis e completos do mercado
- Combinam versatilidade com elevada performance
- Aderência a inúmeros materiais, incluindo superfícies húmidas, molhadas e submersas
- Resistente aos raios UV e a intempéries
- Elasticidade permanente
- Ecológico e inodoro
- Admite pintura com todo o tipo de tintas
- Sem contaminação periférica

DESVANTAGENS:

- Produtos mais dispendiosos



TECNOLOGIA SMX

Gama T-REX

A gama de produtos T-REX **cola, sela e fixa todo o tipo de materiais.** É o produto mais completo e polivalente do mercado, graças à sua **tecnologia exclusiva SMX.**



TECNOLOGIA SMX

T-REX FLEX



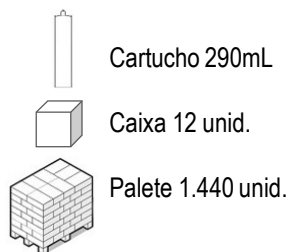
T-REX FLEX **cola e sela todo o tipo de materiais**. É o produto caracterizado pelas excelentes prestações de selagem e vedação.

Características:

- Excelente extrudabilidade
- Fácil de alisar
- Excelente elasticidade
- Classificação XS1 (propriedades fungicidas de topo)
- Excelente aderência a multi-materiais, incluindo pedras naturais
- Aplicação interior e exterior. Adere em superfícies húmidas
- Inodoro. Ecológico
- Pode ser pintado

O T-REX DOS SILICONES

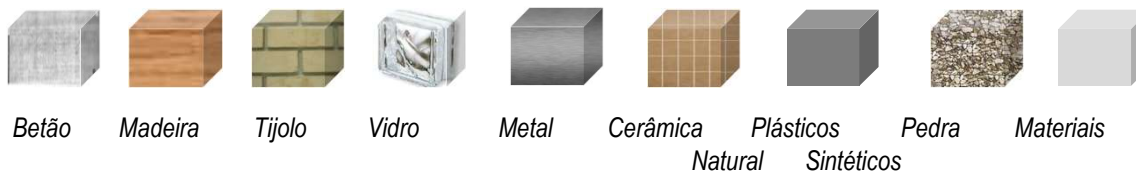
154385 - Cart. 290 ml
154433 - Press Pack 200 ml
125505 - tubo 125 ml



Cartucho 290ml

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão

Madeira

Tijolo

Vidro

Metal

Cerâmica

Plásticos
Natural Sintéticos

Pedra

Materiais

TECNOLOGIA SMX

T-REX FLEX



T-REX FLEX está disponível numa gama alargada de cores. As cores mais utilizadas na categoria de Silicones:

- Branco;
- Transparente;
- Bege/creme
- Castanho;
- Cinza betão;
- Cinza escuro;
- Preto

O T-REX DOS SILICONES


Transparente
157451

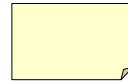

Branco
154385

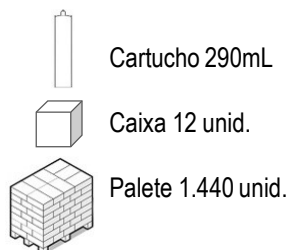

Castanho
157449


Preto
157447


Cinza betão
157446


Cinza escuro
157446


Bege
157448



Betão



Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica
Natural



Plásticos
Sintéticos



Pedra



Materiais

TECNOLOGIA SMX

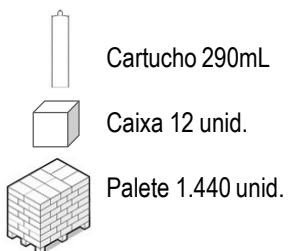
T-REX CRISTAL



T-REX CRISTAL **cola, sela e fixa todo o tipo de materiais**. É o produto mais completo e polivalente do mercado, graças à sua tecnologia SMX.

Características:

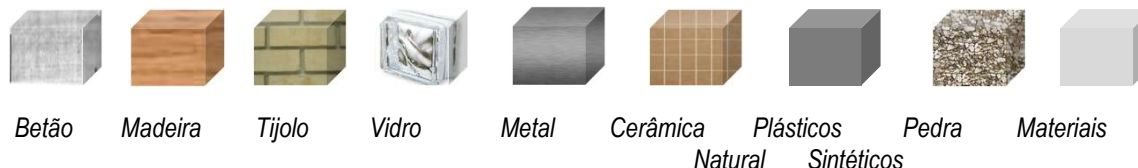
- Aplicações em superfícies húmidas, mesmo debaixo de água
- 100% Transparente
- Excelente aderência a todo o tipo de material
- Aplicação interior e exterior
- Inodoro. Ecológico
- Pode ser pintado



Cartucho 290mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão

Madeira

Tijolo

Vidro

Metal

Cerâmica

Natural

Plásticos

Sintéticos

Pedra

Materiais

118694 - Cart. 290 ml
157443 - Press Pack 200 ml
125506 - tubo 125 ml



TECNOLOGIA SMX

T-REX POWER



T-REX POWER **cola, sela e fixa todo o tipo de materiais**. É o produto mais completo e polivalente do mercado, graças à sua tecnologia SMX.

Características:

- Aplicações em superfícies húmidas, mesmo debaixo de água
- Elevado Tack inicial (**160kg/m²**)
- Agarre inicial de **1 segundo**
- Força de colagem de **320 ton./m²**
- Aplicação interior e exterior
- Inodoro. Ecológico
- Pode ser pintado



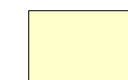
Branco
145082 – Cart. 290 ml
152628 - tubo 125 ml



Preto
121890 – Cart. 290 ml
152629 - tubo 125 ml



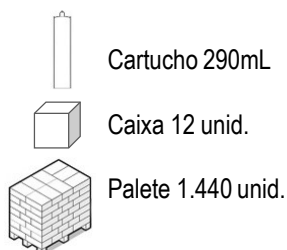
Cinzento
118693



Bege
120896



Terracota
122528



Betão



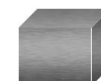
Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica
Natural



Plásticos
Sintéticos



Pedra



Materiais

TECNOLOGIA SMX

T-REX TURBO



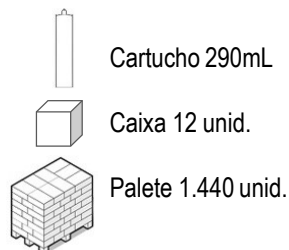
T-REX TURBO **cola, sela e fixa todo o tipo de materiais**. É o produto caracterizado pela rapidez no ganho de resistência final.

Características:

- Super rápido – em **20 minutos** já pode manipular as peças
- Força final muito elevada
- Muito boa aderência aos materiais mais comuns
- Aplicação interior e exterior
- Inodoro. Ecológico
- Pode ser pintado
- Aplicações em superfícies húmidas, mesmo debaixo de água



Branco
145079 - Cart. 290 ml
131074 - tubo 125 ml



Cartucho 290mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica
Natural



Plásticos
Sintéticos



Pedra



Materiais

TECNOLOGIA SMX

T-REX X-TREME EXPRESS



T-REX X-TREME EXPRESS é um selante-adesivo com uma **adesão extremamente elevada de 400kg/m²** (no mínimo).

Características:

- Elevada adesão inicial de (mínimo) 400kg/m²
- Cura rápida muito rápida
- Muito boa aderência aos materiais mais comuns
- Elevada resistência ao corte após a cura total (sem primário)
- Aplicação interior e exterior
- Inodoro. Ecológico
- Boa resistência aos raios UV e à intempérie
- Aplicações em superfícies húmidas



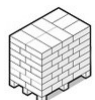
Branco
154493



Cartucho 290mL



Caixa 12 unid.



Palete 1.440 unid.



Betão



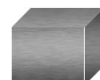
Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica
Natural



Plásticos
Sintéticos



Pedra



Materiais

TECNOLOGIA SMX

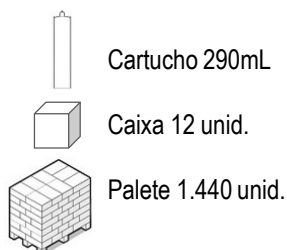
T-REX FLOOR & WALL



T-REX FLOOR & WALL é uma cola espatulável especialmente indicada para áreas grandes, onde a colagem por cordão, não é adequada.

Características:

- Aplicações em superfícies húmidas, mesmo debaixo de água
- Elevado Tack inicial
- Formação de pele **10 min. a 20°C e 65% H.R.**
- Aplicação interior e exterior. Suportes porosos ou não porosos
- Inodoro. Ecológico
- Pode ser pintado



Cartucho 290mL

Caixa 12 unid.

Palete 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica
Natural



Plásticos
Sintéticos



Pedra



Materiais



Branco
134899

GAMA T-REX

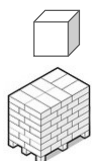
T-REX CLEANER



T-REX CLEANER: Spray para a limpeza e desengorduramento eficaz de diversos materiais, com secagem rápida, **sem deixar resíduos**. Ideal para todos os trabalhos de manutenção, selagem e montagem, **antes e depois de utilizar o T-REX**.



Transparente
129051 - 400 ml



Caixa 6 unid.

Paleta 624 unid.



Betão



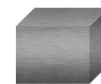
Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica
Natural



Plásticos
Sintéticos



Pedra



Materiais

ACESSÓRIOS

Pistola Aplicadora de Cartuchos 300 ml

1) Pistolas Manuais Uso geral: Esqueleto Amarelo, Laranja e Azul



Ref.^a 106812



Ref.^a 106966



Ref.^a 106807

2) Pistola Manual Profissional: Esqueleto Preto



Ref.^a 106617

3) Outras Pistolas Manuais

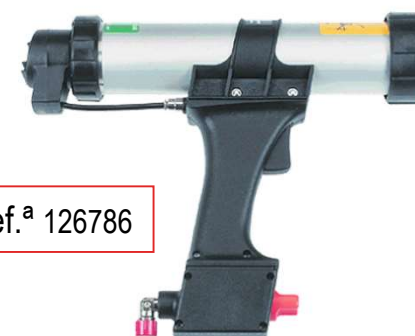


Ref.^a 106528



Ref.^a 106809

4) Pistola Pneumática:



Ref.^a 126786

ACESSÓRIOS

Pistola Aplicadora de Bolsas 600 ml

1) Pistola Manual para bolsas de 600ml (tubo desmontável em alumínio e acrílico)



2) Pistola pneumática para bolsas de 600ml



3) Pistola Manual fechada para bolsas de 400ml e cartuchos 300ml



ACESSÓRIOS

Removedor de juntas antigas



Ref.^a 102853



Caixa 12 unid. – Artigo: 102853

- **Silicone Remover:** Eliminador de silicone é um gel pronto a utilizar, ideal para eliminar antigos resíduos de silicone ou silicones manchados, sobre inúmeras superfícies. De acção rápida e sem pingar, é um produto específico para a remoção de silicones.



Ref.^a 119352



Caixa 15 blisters. – Artigo: 119352

- **Multi tool (Removedor):** Ferramenta remoção silicone, fácil de usar e eficaz. Raspar as juntas de silicone antigas. Deve ser preferencialmente utilizado em conjunto com o Silicone Remover. Não danifica os azulejos. Pode ser afiada.

ACESSÓRIOS

Primários



Ref.^a 124213



Ref.^a 123011



Ref.^a 101638



Ref.^a 122255



Ref.^a 102658

Primários:

- **Primer 100** – Primário de PU para **superfícies porosas**, para todos os selantes de **poliuretano, polysulfide e MS Polímeros**. Emb. 500 ml.
- **Primer 150** – Primário para otimizar a aderência de mástiques de **silicone** e de **MS Polímeros**, em **superfícies porosas** e em contacto frequente com água. Emb. 500 ml.
- **Surface Activator** – Produto de limpeza, desengordurante e primário. Activa **superfícies não porosas** para melhor aderência . Emb. 500 ml.
- **Aluprep** - Modifica temporariamente a superfície dos **perfis de alumínio pintados ou anodizados**, para melhorar a aderência de **Silicones, MS, SMX** e polímeros híbridos para melhorar. Emb. 500 ml.
- **Conversor de Ferrugem** - O **removedor de ferrugem** Soudal transforma ferrugem em metal neutro e aplica um filme protetor no metal. Emb. 80 ml.

ACESSÓRIOS

Ferramentas e Câmulas



Ref.^a 119171

- **Safety Cutter:** Ferramenta de corte para **cartuchos e câmulas**. Permite um corte perfeito, com a dimensão pretendida e de forma segura.



Ref.^a 108762

- ▶ Conjunto de 5 **ponteiras** com tampa plástica.



Ref.^a 112596

- ▶ **SoudaGlatt:** Ferramenta de **alisamento de juntas** acabadas de aplicar. Com o produto fresco, passar SoudaGlatt sobre a junta de forma a obter um acabamento perfeito.

- ▶ Conjunto de 5 **ponteiras ajustáveis** para diversos ângulos



Ref.^a 117773



ACESSÓRIOS

Limpeza e acabamento de juntas



Ref.^a 106285

- ▶ **Produto de acabamento** para juntas perfeitas. Disponível em 1L com borrifador e emb. 5L para recarga.



Ref.^a 127329

- ▶ **Swipex para Mãos** – Gel para limpeza das mãos e todo o tipo de gordura, tinta, restos de cola, mástiques e espumas PU. Contém produto hidratante.

- **Silicone Cleaner:** Líquido para limpeza e remoção de manchas de silicone fresco e limpeza das juntas de silicone sujas.



Ref.^a 113551



Ref.^a 104452



3. ESPUMA DE POLIURETANO

—

ESPUMAS PU

- Soudal é o principal fabricante mundial de Espuma de Poliuretano em aerossol

Gama completa de Espumas PU:

- Multiposição
- Baixa expansão/Alto rendimento
- Classe B1 e B2
- Telhas
- Inverno
- Minas
- Tubagens
- Ultra Isolamento (classe A+)
- SMX® (sem isocianatos)
- Etc.



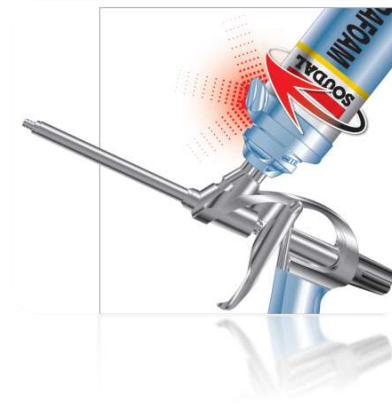
ESPUMAS PU

Sistemas de aplicação

▶ Espuma com Pistola



▶ Pistola Click & Fix ®



▶ Genius Gun



▶ Espuma Manual



ESPUMAS PU

- **NO ARMAZENAMENTO:**

- Temperatura de armazenamento < 25°C
- Armazenar sempre com a válvula para cima (na direção das setas)
- Se for a espuma para pistola, deixar a pistola enroscada na lata, fechando a rosca da pistola. Caso não seja possível, limpar a pistola e a válvula com Limpador para Espuma PU
- Não armazenar à exposição direta do sol, nem num ambiente húmido

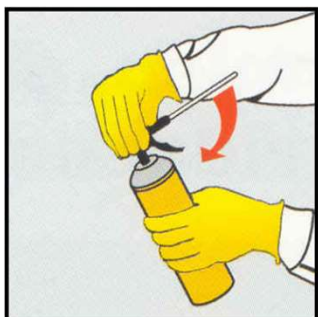
- **ATENÇÃO:**

- Nunca queimar a espuma já curada. Cortar ou limpar com PU Remover
- Nunca fumar enquanto se aplica!
- A Espuma da Soudal é Certificada e cumpre as normas mais exigentes
- A Espuma PU não é resistente aos raios UV. Cobrir a espuma visível e exposta ao sol com selantes, massa ou tinta
- A Espuma PU não adere a PE (polietileno), PP (polipropileno) ou Teflon
- A Espuma PU curada cria uma barreira contra a humidade, desde que a pele fique intacta. Se for cortada ou danificada, a espuma não é resistente à água.

- **VALIDADE: 18 meses**

ESPUMAS PU

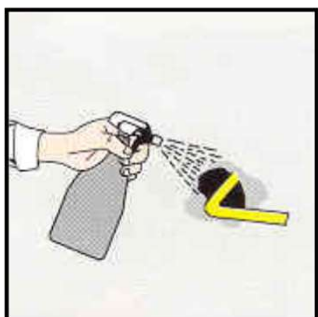
Como utilizar?



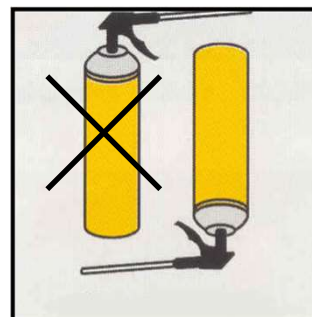
1. Enroscar a pistola ou o aplicador à botija de espuma



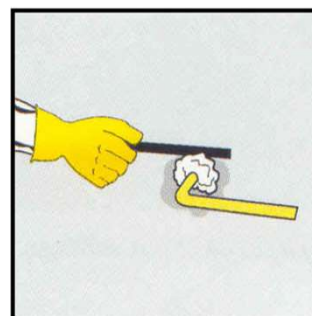
2. Agitar bem, pelo menos, 20 vezes



3. Humedecer a superfície com água antes de aplicar a espuma



4. Aplicar com a válvula apontada para baixo



5. Eliminar a espuma seca com uma faca ou com PU Remover

Humedecer a superfície porque:

- Melhora a estrutura celular da espuma
- Melhora a adesão
- Origina uma cura mais rápida
- Melhora a qualidade geral da espuma

ESPUMAS PU SOUDAL

- A Espuma PU da Soudal é certificada pelo Instituto Rosenheim
- As válvulas usadas têm **certificação TÜV**
- Cumpre com as normas de construção mais exigentes, proporcionando um **isolamento térmico e acústico perfeito**
- Ao preencher todos os buracos e frestas, **pode economizar muito na fatura de eletricidade**



ESPUMAS PU

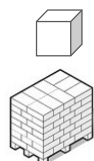
SOUDAFOAM 1K



Espuma autoexpansível, pronta a utilizar, para colagem e montagem de ombreiras e aros de janelas e portas, para enchimento de fendas e de cavidades em geral, aplicação de tela acústica ou cobertura, instalação de sistemas de A/C, etc.

Características:

- Boa aderência a todos os materiais (exceto Teflon®, PE e PP)
- Isolamento térmico e acústico
- Excelente capacidade de enchimento
- Forte poder de colagem
- Aplicação pela cânula, sem utilizar pistola



Caixa 12 unid.

Palete 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Champanhe

115349

750mL



Espuma
Certificada

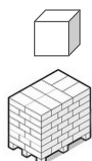
ESPUMAS PU SOUDAFOAM GUN



Espuma autoexpansível, pronta a utilizar, para colagem e para montagem de ombreiras e aros de janelas e portas, para enchimento de fendas e de cavidades em geral, aplicação de tela acústica ou cobertura, isolamento na refrigeração, etc.

Características:

- Solução profissional, com extrusão mais precisa
- Boa aderência a todos os materiais (exceto Teflon®, PE e PP)
- Isolamento térmico e acústico
- Excelente capacidade de enchimento
- Forte poder de colagem



Caixa 12 unid.

Palete 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Champanhe

115348

750mL



Espuma
Certificada

ESPUMAS PU

SOUDAFOAM CLICK & FIX



Espuma autoexpansível, pronta a utilizar, com o sistema Click & Fix que permite uma dosagem mais precisa e maior rapidez e comodidade na mudança de embalagem.

Características:

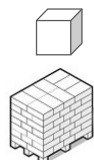
- Boa aderência a todos os materiais (exceto Teflon®, PE e PP)
- Isolamento térmico e acústico
- Excelente capacidade de enchimento e forte poder de colagem
- Solução profissional, com uma dosagem de grande precisão e maior rapidez na utilização da espuma com a pistola Click & Fix



Champanhe
Click & Fix
116448
750mL



Espuma
Certificada



Caixa 12 unid.

Palete 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC

ESPUMAS PU

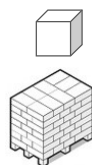
SOUDAFOAM TELHAS



Espuma adesiva para fixação de telhas, na cor Terracota, de aplicação manual ou com pistola. Possui qualidades mecânicas superiores e qualquer outro sistema, para fixação de telhas, reduzindo ainda o custo comparativamente com o sistema tradicional.

Características:

- Fixação ultrarrápida de telhas (substitui parafusos, pregos e cimento)
- Colagem perfeita a todo o tipo de suportes (exceto PE e PP)
- Boa resistência ao envelhecimento, ao vento, ao gelo e ao calor
- Secagem rápida, inclusive na presença de humidade



Caixa 12 unid.

Paleta 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Terracota Manual
130469



Terracota Pistola
130449

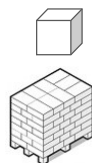
ESPUMAS PU SOUDAFOAM TELHAS



Espuma adesiva para fixação de telhas, na cor Cinza, de aplicação manual ou com pistola. Possui qualidades mecânicas superiores e qualquer outro sistema, para fixação de telhas, reduzindo ainda o custo comparativamente com o sistema tradicional.

Características:

- Fixação ultrarrápida de telhas (substitui parafusos, pregos e cimento)
- Colagem perfeita a todo o tipo de suportes (exceto PE e PP)
- Boa resistência ao envelhecimento, ao vento, ao gelo e ao calor
- Secagem rápida, inclusive na presença de humidade



Caixa 12 unid.

Palete 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Cinza
Manual
118838



Cinza
Pistola
121045

ESPUMAS PU

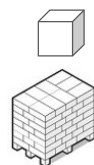
SOUDAFOAM B2



Espuma autoexpansível, pronta a utilizar, com uma classificação de resistência ao fogo B2 (DIN 4102-Parte 2) e foi testada e aprovada por “IFT Rosenheim” à prova de som.

Características:

- Classificação de resistência ao fogo B2
- Boa aderência a todos os materiais (exceto Teflon®, PE e PP)
- Elevado isolamento térmico e acústico
- Excelente capacidade de enchimento e forte poder de colagem
- Elevada estabilidade dimensional



Caixa 12 unid.

Paleta 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Champanhe
Manual
128449



Champanhe
Pistola
104272



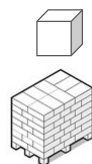
ESPUMAS PU SOUDAFOAM SMX



SOUDAFOAM SMX® é uma espuma de fixação sem isocianatos (0% no Teste SP Suécia N° F4 17365). Espuma PU com todas as vantagens e aplicações da espuma clássica, mas sem qualquer perigo para a saúde e muito segura na aplicação.

Características:

- Boa aderência à maioria dos substratos
- Isolamento acústico e termal
- Capacidades de enchimento muito boas
- Excelente estabilidade (sem encolhimento, nem expansão posterior)



Caixa 12 unid.

Palete 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Branco Manual
500mL
113839



Branco Pistola
500mL
118204

ESPUMAS PU

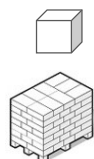
SOUDAFOAM 2K



Espuma de 2 componentes que proporciona uma fixação rápida (pode ser cortada após 30 min.). Forma uma espuma muito densa e rígida. Excelentes propriedades de montagem de portas e janelas, graças à sua estabilidade.

Características:

- Sistema de ativação rápido
- Secagem rápida, independentemente da humidade relativa
- Excelente aderência a todos os materiais (exceto Teflon®, PE e PP)
- Isolamento térmico e acústico
- Elevada estabilidade



Caixa 12 unid.

Palete 624 unid.



Betão



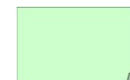
Madeira



Tijolo



PVC



Verde claro
104882
4000mL

ESPUMAS PU GAMA GENIUS

SOUDAL

Líder mundial em espumas PU
apresenta



Simplesmente genial!

Uma inovação
revolucionária

A espuma mais fácil
De utilizar



cómodo

Com uma mão



preciso

Dosificação perfeita
sem pistola



100% reutilizável

Durante 6 semanas.
Tampa exclusiva

ESPUMAS PU

SOUDAFOAM COMFORT

• Adaptador Genius Gun

- Aerossol 600ml
- Vantagens
 - ✓ Pode ser usada como uma Espuma para **PISTOLA**
 - ✓ Melhor e mais fácil de dosear que uma Espuma PU clássica
 - ✓ Reutilizável **até 6 SEMANAS**
 - ✓ **Económica** – não necessita de deitar fora embalagens ainda com espuma



ESPUMAS PU

SOUDAFOAM COMFORT



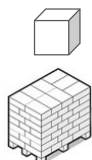
Espuma autoexpansível, pronta a utilizar, com sistema GENIUS GUN, para colagem e para montagem de ombreiras e aros de janelas e portas, para enchimento de fendas e de cavidades em geral, isolamento térmico e acústico, etc.

Características:

- Controlo preciso com apenas 1 mão
- Reutilizável até 6 semanas
- Dosagem precisa como se utilizasse uma pistola
- Boa aderência a todos os materiais (exceto Teflon®, PE e PP)
- Excelente capacidade de enchimento



Champanhe
124560
600mL



Caixa 12 unid.

Palete 624 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC

ESPUMAS PU

SOUDAFOAM X-TRA



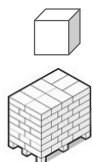
Espuma autoexpansível, pronta a utilizar, de baixa expansão e de maior rendimento.

Características:

- Rendimento extra de +75%: 1000mL dão origem a 65L de espuma
- Excelente aderência a todos os materiais (exceto Teflon®, PE e PP)
- Isolamento térmico e acústico
- Excelente capacidade de enchimento e forte poder de colagem
- Aplicação precisa com o novo sistema de cânula perfurada



Champanhe
X-TRA
112625
750mL



Caixa 12 unid.

Palete 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC

ESPUMAS PU

ACESSÓRIOS – Pistola Aplicadora de Espuma

Pistolas de Aplicação de Espuma PU Expansiva e/ou Adesiva

1) Pistola metálica



Ref.^a 103266

2) Pistola em PVC



Ref.^a 109953

3) Pistola metálica 100 cm.
Para aplicação em pé



Ref.^a 119559

ESPUMAS PU

ACESSÓRIOS – Limpeza e Cânulas

PRODUTOS DE LIMPEZA:

1) Aplicadores extra
para Espuma PU
manual



Ref.^a 102998

2) Limpeza de
espuma fresca e
pistolas Espuma PU



Ref.^a 117188

3) Limpeza de
espuma PU curada



Ref.^a 115778



4. ADESIVOS

—

Colas de Montagem

Principais Características:

- Ideal para a **colagem e montagem** de elementos de madeira, pedra, cerâmica, alvenaria, plástico e muito mais
- **Substitui a utilização de pregos e parafusos**
- Força final elevada
- Para interiores e exteriores
- Resistente à água e humidade
- Compensa irregularidades do material



Agarre inicial



**Tempo Real
10 seg.**

Colas de Montagem – Base solvente

Cola SEM PREGOS NEM PARAFUSOS INTERIOR/EXTERIOR

- Cola de agarre inicial extraforte à base de solventes para a adesão de materiais pesados no exterior. Grande poder de agarre inicial. Resistente a agentes climáticos
- Adesão de aplicações metálicas sobre betão, adesão de caixas de correio ao betão
- Para materiais pesados como uma caixa de correio deve utilizar o método de transferência: aplicar cola em ambas superfícies, juntá-las e logo retirá-las; passados 10 minutos adira novamente exercendo pressão (colado por Contacto)

- Base solvente (não reativas)
- Tecnologia: borracha sintética



Caixa de correio no ext.

- Não necessita que um dos substratos seja poroso (o solvente escapa-se e seca)
- Aplicações no exterior, preferentemente abrigadas da chuva contínua. Em aplicações mais exigentes, utilizar por exemplo, Fix-All (reativo)
- Não utilizar em materiais sensíveis aos solventes (p.e. Poliestireno)

GAMA FIXA MAIS – Base solvente

FIXA MAIS PROFISSIONAL

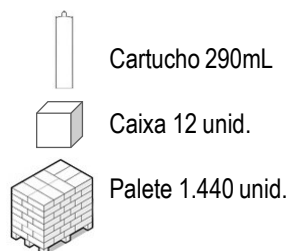


FIXA MAIS PROFISSIONAL é uma cola de montagem de base solvente, destinada aos profissionais.

Adere a todo o tipo de superfícies com um agarre inicial de 125Kg/m², tanto no interior como no exterior.

É TÃO FORTE QUE FIXA TUDO, SEM PREGOS

- Formulação base solvente
- Reforçado com fibras
- Agarre inicial 125 kg/m²
- Secagem rápida
- Adequado para interior e exterior
- Cor bege



Cartucho 290mL

Caixa 12 unid.

Palete 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra Natural



Amarelo
128473

COLAS DE MONTAGEM NEOFIX



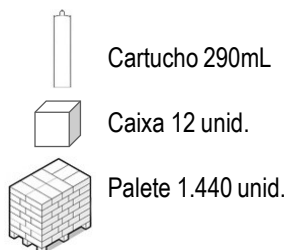
Adesivo pastoso à base de borracha sintética para todo o tipo de colagem e de montagem no sector da construção e colagem de poliestireno.



Branco
123934

Características:

- Utilização universal
- Ideal para colagens sobre materiais desiguais
- Substitui pregos e parafusos
- Resistente à água



Cartucho 290mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra Natural

Colas de Montagem – Base aquosa

- Um dos substratos deve ser poroso
- Aplicações interiores

- Base água (não reativas)
- Tecnologia: acrílicos



Cola SEM PREGOS NEM PARAFUSOS TRANSPARENTE

- Cola extraforte transparente para todo o tipo de aplicações que necessitam um acabamento impercetível
- Colagem de azulejos de cerâmica, colagem de aplicações de madeira a vidro, sinaléticas
- Agarre inicial extraforte (140 Kg/m²)
- Branco ao aplicar e transparente uma vez seco

Cola SEM PREGOS NEM PARAFUSOS INTERIOR

- Cola de agarre inicial extraforte de base aquosa.
- Especial para a adesão de molduras e artigos decorativos
- Agarre inicial extraforte (140 Kg/m²)
- Não corrói o poliestireno nem outros plásticos



Aplicações em gesso



Molduras

GAMA FIXA MAIS – Base aquosa

FIXA MAIS MATERIAIS PESADOS RECICLADO

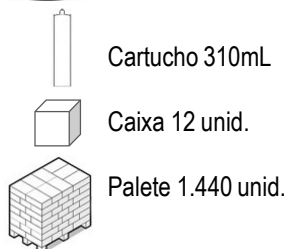


FIXA MAIS MATERIAIS PESADOS RECICLADO é uma cola de montagem de base aquosa, composta por material reciclado com elevada aderência inicial. Extremamente adequado para superfícies porosas

- 80% Material Reciclado
- Adesão inicial: 250 kg/m² (colagem da superfície total)
- Adequada para a colagem em superfícies irregulares
- Aplicação direta sobre um dos substratos. Pelo menos 1 superfície deverá se porosa
- Não ataca o esferovite e materiais sensíveis em geral
- Adequado para o uso interior



Amarelo
157437 – cart. 350 gr
157550 – tubo 200 gr



Cartucho 310mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Metal



Cerâmica



Pedra

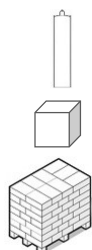
GAMA FIXA MAIS – Base aquosa

FIXA MAIS MATERIAIS LEVES RECICLADO



FIXA MAIS MATERIAIS LEVES RECICLADO é uma cola de montagem de base aquosa, composta por material reciclado. Perfeitamente adequado para superfícies porosas e colagem de elementos decorativos

- 80% Material Reciclado
- Adequada para a colagem em superfícies irregulares
- Aplicação direta sobre um dos substratos. Pelo menos 1 superfície deverá se porosa
- Não ataca o esferovite e materiais sensíveis em geral
- Adequado para o uso interior
- Adequado para materiais leves. Se necessário suportar mais peso, utilizar Fixa Mais Materiais Pesados



Cartucho 310mL

Caixa 12 unid.

Palete 1.440 unid.



Betão



Madeira



Metal



Cerâmica



Pedra



Amarelo
157436

COLAS DE MONTAGEM

MONTAGEPRO 140



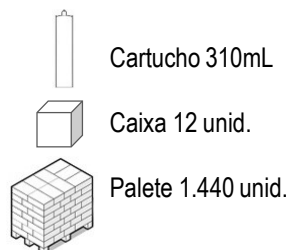
Adesivo de fixação universal extremamente forte e com uma **elevada aderência inicial (>140kg/m²)**. Ideal para a colagem de rodapés, construções em madeira, painéis, condutas de cabos e fixação de materiais pesados.



Branco
112354

Características:

- Boa aderência à maioria dos materiais porosos. Colagem unilateral
- Ecológico, resistente à humidade e é pintável (tinta à base de água)
- Corrige a desigualdade dos materiais



Cartucho 310mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Metal



Cerâmica



Pedra

COLAS DE MONTAGEM

PUROCOL



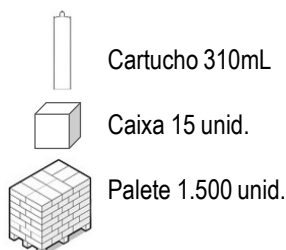
Cola de montagem à base de poliuretano, transparente, com elevado poder adesivo. Indicado para **colagens em madeira**, de materiais de isolamento e fabrico de portas e de janelas.



Transparente
107300

Características:

- Excelente capacidade de enchimento
- Resistência à água D4
- Não mancha as superfícies - Incolor
- Eficaz mesmo em superfícies húmidas



Cartucho 310mL

Caixa 15 unid.

Paleta 1.500 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Metal

COLAS DE MONTAGEM

PUROCOL EXPRESS



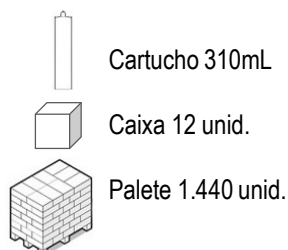
Cola de montagem à base de poliuretano, transparente, de **cura rápida**, com elevado poder adesivo. Indicado para **colagens em madeira**, de materiais de isolamento e fabrico de portas e de janelas.



Transparente
112524

Características:

- Excelente capacidade de enchimento
- Cura rápida (cerca de 1 hora)
- Resistência à água classe D4. Não mancha as superfícies
- Eficaz mesmo em superfícies húmidas



Cartucho 310mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Metal

COLAS DE MONTAGEM PU CONSTRUCT



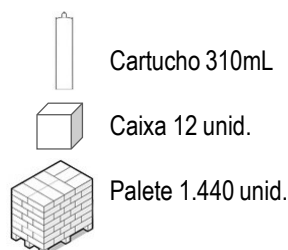
Cola de montagem à base de Poliuretano, de **cura rápida** e com elevado poder adesivo. Ideal para o fabrico de **caixilho de portas e janelas de madeira** que cumprem a classe D4 de acordo com o EN204 e todas as colagens em madeira.



Bege
112523

Características:

- Cura rápida
- Adesão inicial elevada, quase imediata na madeira e muito rápida no alumínio
- Elevada força adesiva
- Resistência à água – D4
- Isento de solventes



Cartucho 310mL

Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Metal

Colas para Madeira

Principais Características:

- Adesivos específicos para a **colagem de todo o tipo de madeira**
- Colagem muito forte
- Disponível em duas bases distintas:
 - PVA
 - Poliuretano
- Cola Cianofix + ativador (super colas com spray para secagem mais rápida)



Colas para Madeira

Principais Características:

- Colas de base PVA – cola líquida branca, normalmente vendida em embalagens de plástico
- É recomendada para materiais porosos – madeira, papel, tecido, etc.
- É necessário prender ambas as superfícies com um grampo durante algum tempo
- Cola não inflamável
- Fica clara depois de seca
- Diferentes classes de resistência à água:
 - Classe D2 - cola para interiores



- Classe D3 - cola para interiores e exteriores, mas sem resistência directa à humidade



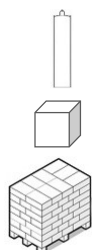
COLAS PARA MADEIRA D2 PRO 10D



Cola de dispersão, pronta a utilizar, ideal para a colagem em **carpintaria**, de papel e toda a colagem / montagem de madeiras, placas MDF, laminados, contraplacados, etc.

Características:

- Fácil aplicação
- Semitransparente depois de seca
- Colagem muito forte
- Tempo de fixação: 2 a 4 horas
- **Resistência à água D2**



Emb. 750g, 5Kg, 20L

Caixa 6 unid.

Palete 630 unid.



Madeira



Branco
750gr
108768

Branco
5Kg
108898

Branco
20L
103051

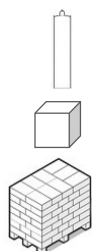
COLAS PARA MADEIRA D2 PRO 20D



Cola de dispersão, pronta a utilizar, com uma secagem ultra rápida, ideal para a colagem em **carpintaria**, de papel e toda a colagem / montagem de madeiras, placas MDF, laminados, contraplacados, etc.

Características:

- Fácil aplicação
- Semitransparente depois de seca. Colagem muito forte
- Tempo de fixação: 20 minutos – Secagem ultra rápida
- **Resistência à água D2**



Emb. 750g, 5Kg, 20L

Caixa 6 unid.

Palete 630 unid.



Madeira



Branco
750gr
108767

Branco
5Kg
108899

Branco
20L
103057

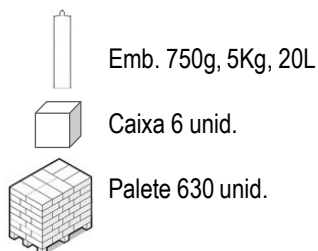
COLAS PARA MADEIRA D3 PRO 30D



Cola de dispersão, pronta a utilizar, com uma secagem ultra rápida e elevada resistência à água. É indicada para a colagem em carpintaria, de madeiras, placas MDF, laminados, contraplacados e aglomerados. Igualmente adequada para a colagem de madeiras exóticas e duras e para todos os trabalhos na indústria da madeira.

Características:

- Semitransparente depois de seca. Fácil aplicação
- Colagem muito forte. Tempo de fixação: **1 hora**
- **Resistência à água D3**



Emb. 750g, 5Kg, 20L

Caixa 6 unid.

Paleta 630 unid.



Madeira



Branco
750gr
108769



Branco
5Kg
108900



Branco
20L
103069

COLAS POLIURETANO PARA MADEIRA

Principais Características:

- Colas de base PU – cola em pasta ambar, vendida em embalagens de plástico
- É recomendada para usar em madeira, metal, cerâmica, maioria dos plásticos, etc.
- É necessário prender ambas as superfícies com um grampo durante algum tempo
- Pode ser pintada ou tingida
- Cola inflamável
- Fica translúcida depois de seca
- Classe de resistência à água:
 - Classe D4 - cola para interiores e exteriores, com resistência directa à humidade



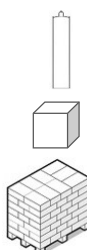
COLAS PARA MADEIRA PRO 40P



Cola de poliuretano, pronta a utilizar, com máxima resistência à água. É indicada para toda a **colagem na indústria da madeira**, na construção, em portas e caixilharia. Igualmente adequada para a colagem de materiais sujeitos a insolação (exceto poliestireno) e colagem estrutural de elementos de construção de madeira.

Características:

- Elevado poder de enchimento. Fácil aplicação
- Colagem muito forte
- Apta para colagem em madeira húmida
- **Resistência à água D4**



Emb. 750g & 5Kg

Caixa 6 unid.

Paleta 630 unid.



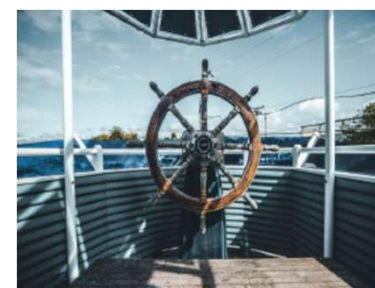
Madeira



Amarela
750gr
125726



Amarela
5Kg
108901



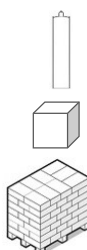
COLAS PARA MADEIRA PRO 45P



Cola de poliuretano, pronta a utilizar, com máxima resistência à água e com **secagem ultra rápida**. É indicada para toda a colagem na indústria da madeira, na construção, em portas e caixilharia. Igualmente adequada para a colagem de painéis compósitos e colagem estrutural em carpintaria.

Características:

- Elevado poder de enchimento. Fácil aplicação
- Colagem muito forte. Secagem ultra rápida: 60 a 90 minutos
- Apta para colagem em madeira húmida
- **Resistência à água D4**



Emb. 750g & 5Kg

Caixa 6 unid.

Paleta 630 unid.



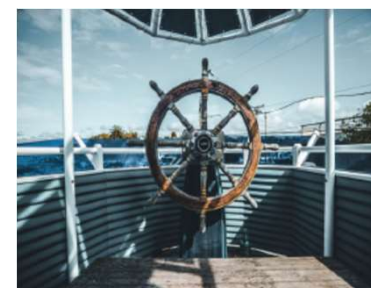
Madeira



Amarela
750gr
125724



Amarela
5Kg
108902



COLAS PARA MADEIRA

MITRE KIT (Meia Esquadria) CIANO + ATIVADOR (100A)



Kit composto por cola de cianocrilato e activador em spray. Indicado para o processo de **montagem de materiais inactivos** e acabamentos em móveis de cozinha ou móveis em contraplacado. Complemento para preencher fissuras.

Características:

- Colagem ultra rápida (10 a 30 segundos)
- Respeita a camada de ozono
- Previne a absorção de adesivo de escassa viscosidade



Transparente
127378



Caixa 15 unid.



Madeira



Vidro



Metal



Plásticos

Colas de uso Doméstico

Principais Características:

- Adesivos para pequenas aplicações:
 - Cola epoxí (cola de 2 componentes para todo o tipo de materiais)
 - Barrita Mágica (reparação e colagem de diversos materiais)
 - Colas Cianofix (super colas com secagem ultra rápida)



Colas de uso Doméstico

Principais Características:

- Colas Epoxi

- Consistem de duas partes – resina e endurecedor – que devem ser muito bem misturadas imediatamente antes de usar. São muito fortes, duráveis e resistentes à água.
- Recomendadas para metal, cerâmicas, alguns plásticos e borracha e não são recomendados para superfícies flexíveis.
- Para a maioria destes adesivos, deve usar grampos durante, cerca de, 2 horas.

- Colas Cianoacrilato

- Adesivos instantâneos tem como principal vantagem a sua secagem rápida.
- Estas colas formam uma liga muito forte e são recomendadas para usar em materiais tais como metal, cerâmica, vidro, alguns plásticos e borracha e não são recomendadas para superfícies flexíveis.
- Aplicar com moderação. Não é necessário usar grampos.

COLAS DE USO DOMÉSTICO

EPOXY 82A

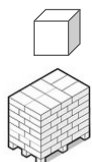


Cola transparente de **dois componentes**, ideal para a colagem ultra sólida de vidro, metais, porcelana, terracota, marfim, pedras preciosas e diversos materiais sintéticos. Igualmente útil para a colagem de objectos plásticos (colagem de bricolage).

Características:

- Extra rápida
- Forte aderência
- Secagem rápida

Transparente
100071



Caixa 12 unid.

Palete 1.200 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Pedra



Sintéticos

COLAS DE USO DOMÉSTICO

BARRITA MÁGICA 83A



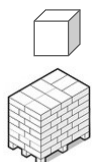
Pasta de dois componentes, ideal para **reparar, colmatar, selar e colar** materiais como madeira, metal, pedra, tubos de cobre, betão, gesso, porcelana, vidro, etc.

Características:

- Endurecimento em 5 minutos
- Pode ser utilizado em superfícies húmidas
- Sem dilatação ou contracção
- Pode ser lixado, perfurado, polido e moído



Cinzento
117430



Caixa 12 unid.

Palete 1.200 unid.



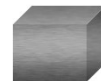
Betão



Madeira



Tijolo



Metal



Vidro



Pedra



Materiais
Sintéticos

COLAS DE USO DOMÉSTICO

CYANOFIX 84A



Cola cianocrílica de secagem ULTRA rápida (≈ 1 minuto) para a colagem de todos os materiais e reparação de diversos objetos.

Características:

- Seca em poucos segundos
- Forte aderência
- Sem solventes
- Tempo de abertura: ≈ 4 segundos
- Disponível em 50gr, 20gr e 3gr



Caixa 12 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Metal



Vidro



Cerâmica
Sintéticos



Materiais



Transparente
frasco 50gr
127373



Transparente
frasco 20gr
127374



Transparente
blister 20gr
101125



Transparente
Gel – 3gr
116390

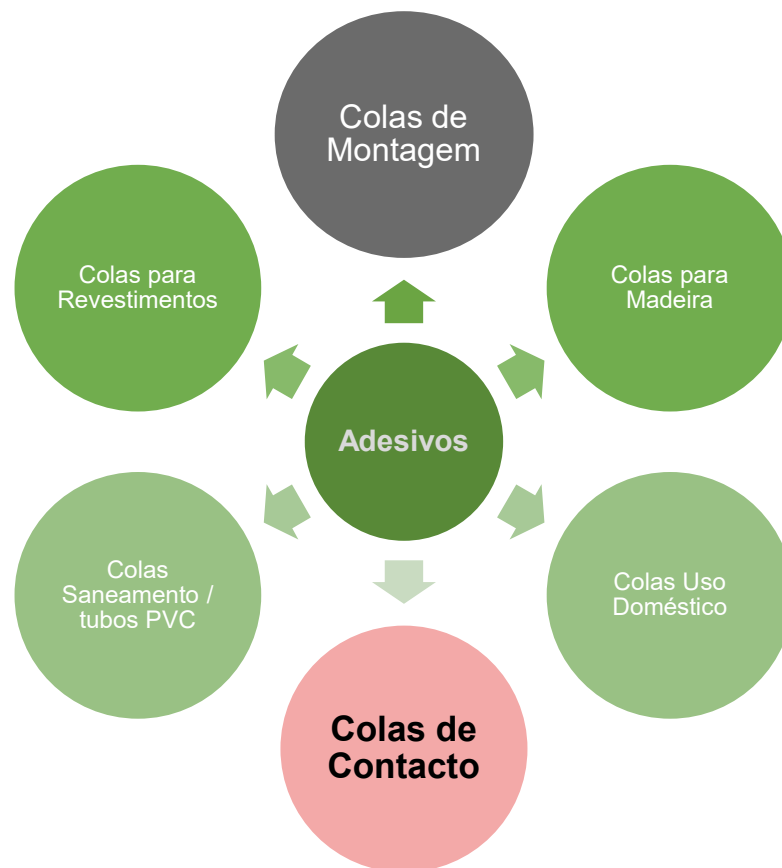


Transparente
Líquida – 3gr
100072

Colas de Contacto

Principais Características:

- Adesivos pastosos com aplicações muito diversas
- Adequada para uma ampla gama de materiais
- Secagem rápida
- Elevada força adesiva
- Com solventes, mas sem tolueno
- Fácil de aplicar
- Resistente à humidade



Colas de Contacto

Principais Características:

- Colas de contacto à base de borracha vendido em latas ou bisnagas
- Ideais para colar laminados, folheados e outras áreas grandes e para reparações
- Pode também ser usado em papel, couro, tecido, borracha, metal, vidro e alguns plásticos porque permanece flexível quando seca
- Deve-se aplicá-lo nas duas superfícies, uni-las e aguardar um tempo; as superfícies são então pressionadas uma contra a outra para se ter a colagem final.
- Não é possível reposicionar as peças depois que for feito o contato.
- Não é necessário o uso de grampo; a cura está completa quando secar.
- Normalmente as colas de contato são muito inflamáveis.



COLA DE CONTACTO

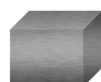
LÍQUIDA 44A / 140LQ



Colagem da maioria de materiais, tais como, borracha, couro, pergamóides, cortiça, plásticos, painéis sintéticos, revestimentos a madeira, metal e aglomerados, etc.

Características:

- Secagem rápida
- Elevada força adesiva
- Sem tolueno
- Também disponível em transparente e em gel



Metal



Madeira



Tijolo



Borracha



Vidro



Pedra
Sintéticos



Cimento



Materiais



Amarela
tubo 50mL
131975



Amarela
blister 50mL
100033



Amarela
tubo 125mL
131974



Amarela
blister 125mL
111568



Amarela
400mL
122295



Amarela
750mL
131973



Amarela
140 LQ - 750mL
125777



Amarela
140 LQ - 5L
125776

COLA DE CONTACTO

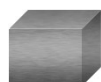
GEL 46A / 170TX



Colagem da maioria de materiais, tais como, borracha, couro, pergamóides, cortiça, plásticos, painéis sintéticos, revestimentos a madeira, metal e aglomerados, etc.

Características:

- **Em gel, não pinga**
- Secagem rápida
- Elevada força adesiva
- Resistência à água
- Fácil aplicação



Metal



Madeira



Plásticos



Borracha



Vidro



Pedra



Cimento



Amarela
tubo 50mL
131978



Amarela
blister 50mL
104808



Amarela
tubo 125mL
131977



Amarela
blister 125mL
111569



Amarela
400mL
122298



Amarela
750mL
131976



Amarela
170 TX - 750mL
125778



Amarela
170 TX - 5L
125779

COLA DE CONTACTO

POLIESTIRENO 45A



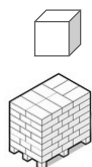
Cola de contacto líquida para colagem de poliestireno extrudido ou expandido, a múltiplos suportes planos: metal, madeira, plásticos, etc. É também adequado à colagem de espumas sintéticas.

Características:

- Excelente resistência à humidade
- Não ataca o poliestireno e outros materiais sensíveis



Amarela
750mL
104122



Caixa 6/1 unid.

Palete 720 unid.



Metal



Madeira



Tijolo



Borracha



Vidro



Pedra
Sintéticos



Cimento



Materiais



Poliestireno

COLA DE CONTACTO TRANSPARENTE 47A



Cola polivalente para multi-materiais: coro (artificial), têxteis, vidro, metal, ABS, plexigas, diversos plásticos rígidos e flexíveis.

Características:

- Secagem rápida
- Permanente com acabamento perfeito
- Totalmente **transparente**, mesmo depois de seco
- Resistente à humidade



Transparente
blister 50mL
131972



Transparente
blister 125mL
111567



Caixa 10/1 unid.



Metal



Madeira



Tijolo



Borracha



Vidro



Pedra
Sintéticos



Cimento



Materiais

COLA DE CONTACTO SPRAY

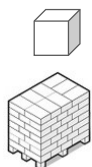


Cola de contacto em spray para multi-materiais: plásticos, metal, madeira, porcelana, cortiça, pele, cerâmica, cartão, papel e borracha.

Características:

- Secagem rápida
- Pronto a aplicar
- Permite uma colagem definitiva (aplicando dos 2 lados) ou colagem temporária, aplicando só de 1 lado.

Transparente
300mL
136979



Caixa 6/1 unid.

Palete 780 unid.



Metal



Madeira



Tijolo



Borracha



Vidro



Pedra
Sintéticos



Cimento



Materiais

COLA DE CONTACTO

Produto de Limpeza para Colas 90A



Produto de limpeza

O produto de limpeza para colas 90A é uma mistura de solventes transparente para limpar e desengordurar todas as superfícies e materiais a colar. Também pode ser usado para diluir colas de contacto.

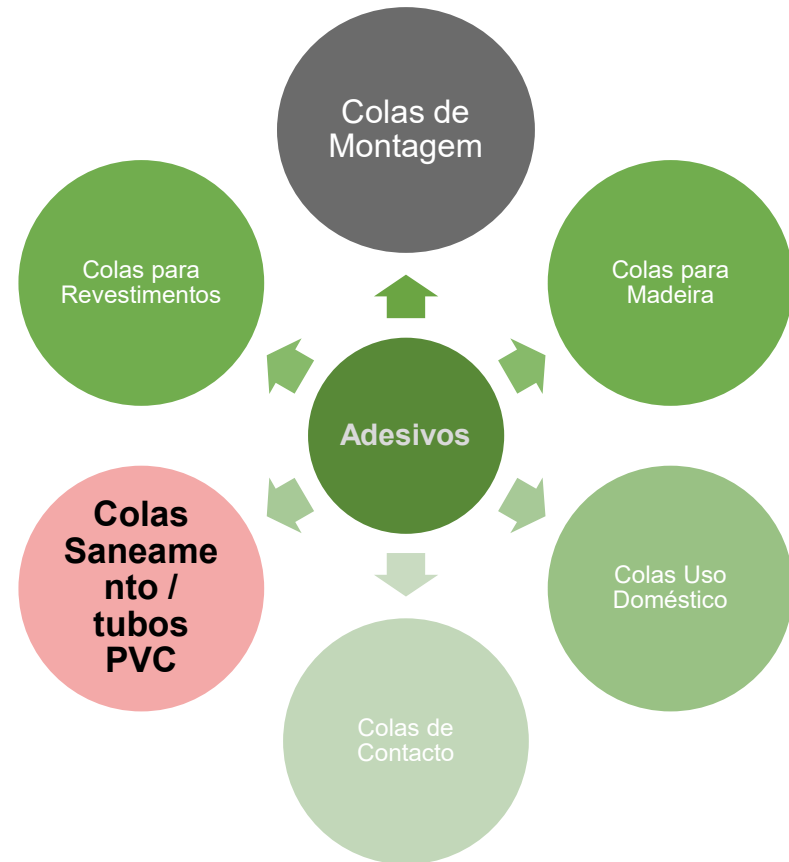
Características:

- Limpeza e desengorduramento de pavimentos e materiais
- Dilui adesivos de contacto
- Remove resíduos de adesivos frescos

Colas para Saneamento / tubagens PVC

Principais Características:

- Produto de limpeza, com capacidade de efetuar a cardagem química do PVC
- Adesivo para colagem das tubagens de PVC rígido, com certificação para água potável;
- Adesivo para colagem das tubagens de PVC, para uso geral



COLAS PARA SANEAMENTO

DILUENTE LIMPEZA 92A PARA PVC



Desengordurante para PVC. É uma mistura de solventes com elevado poder desengordurante, efectuando uma cardagem química ao PVC. Prepara a superfície para melhor penetração da cola, no PVC



Transparente
Lata 1L
100076

Características:

- Desengorduramento de PVC
- Limpeza e desengorduramento de pavimentos e materiais
- Remoção de manchas frescas e não curadas de adesivos

COLAS PARA SANEAMENTO

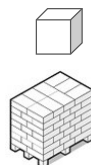
COLA PARA PVC



Colagem de topo o tipo de PVC rígido, tubos de PVC e acessórios em aplicações sanitárias, calhas de PVC e outro tipo de material em PVC em coberturas.

Características:

- Cola Líquida
- Secagem rápida
- Colagens gerais com e sem pressão
- Qualidade profissional



Caixa 12 unid.

Palete 630 unid.



PVC



Transparente
100mL
100962



Transparente
tubo 125mL
127369



Transparente
250mL
127370



Transparente
500mL
127371

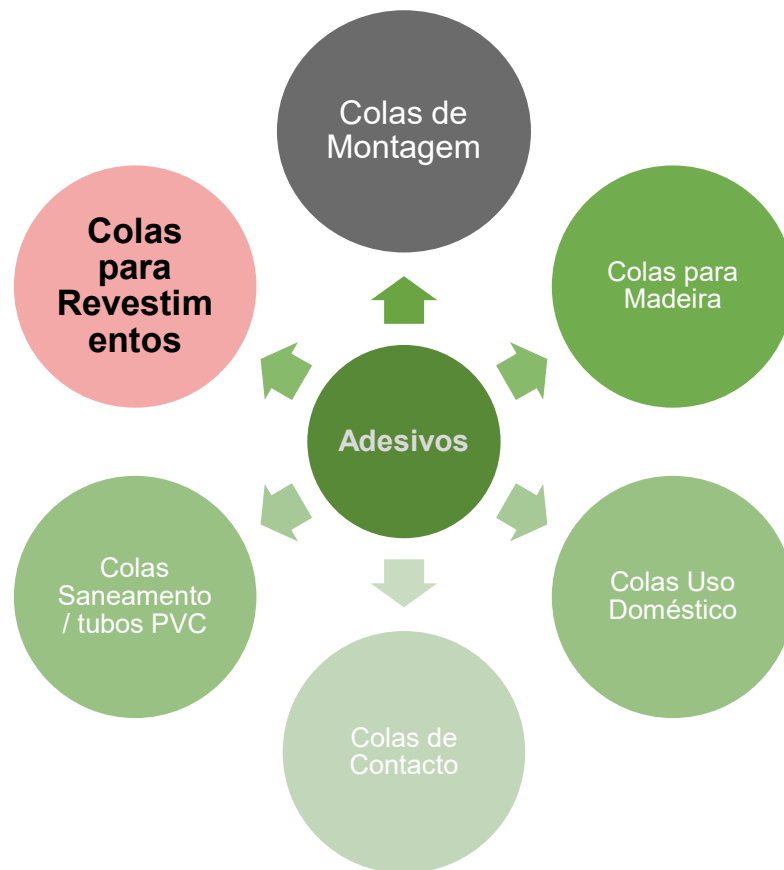


Transparente
1L
127372

Colas para Revestimentos

Principais Características:

- Adesivos específicos para colagem dos revestimentos mais relevantes, em pavimentos e paredes:
- Adesivo para Cortiça (rolos e ladrilhos)
- Cola para Azulejos (de parede e azulejo sobre azulejo)
- Adesivo para revestimentos (alcatifas, linóleo, vinílico, etc.)
- Adesivo para LVT (Luxury Vinyl Tiles)
- Adesivo para Poliestireno (elementos e ornamentos, como sancas e arcos)
- Adesivo para Fibra de vidro
- Decorativos de parede (Wall covering)
- Relva sintética
- Pavimentos de madeira e seus derivados



COLAS PARA REVESTIMENTOS

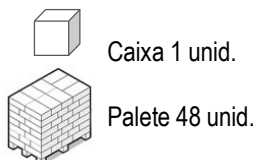
EPR 31P – EPOXY SEALER – ISOLAMENTO CONTRA HUMIDADE ASCENDENTE



Isolamento epóxico de 2 componentes para isolamento de betonilhas contra a humidade ascendente e humidade residual (máx. 7% em betonilhas de cimento). Também recomendado para consolidar betonilhas fragilizadas e polvorentas.

Características:

- Produto livre de solventes e de água
- Alta resistência final à tração, tensão e compressão
- Adequado para pavimentos com sistema de aquecimento



Caixa 1 unid.

Palete 48 unid.



Cimento

COLAS PARA REVESTIMENTOS

CORK – COLA CORTIÇA 22A



Cola ideal para a colagem de **elementos de cortiça**:
soalho, ladrilhos de parede, entre outros, a diversos
materiais como madeira, tijolo, pedra, gesso,
aglomerado, etc.

Características:

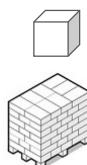
- Elevada força de colagem final
- Resistente à água
- Cola Elástica
- Cola pronta a utilizar



Castanha
1Kg
100014



Castanha
5Kg
100015



Caixa 6/1 unid.

Paleta 240 unid.



Gesso



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Cimento

COLAS PARA REVESTIMENTOS

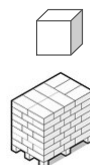
TILE – COLA PARA AZULEJOS 24A



Adesivo ideal para a colagem de **azulejos de cerâmica** na parede. Também é adequada para a colagem de azulejo sobre azulejo. Pode ser aplicada nos azulejos de cozinha e em áreas húmidas.

Características:

- Elevada força de colagem final
- Cola elástica
- Resistente à água
- Cola pronta a usar



Caixa 6/1 unid.

Paleta 240 unid.



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Cimento



Amarela
310ml
154368



Amarela
1Kg
100016



Amarela
5Kg
100017



Amarela
17Kg
154629

COLAS PARA REVESTIMENTOS

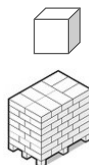
FLOOR COVERING – COLA P/ REVESTIMENTOS RESILIENTES 26A



Cola adequada para todo o **tipo de colagem de pavimentos**, como **alcatifas**, **linóleo**, revestimentos de piso com dorso em **vinil** ou PVC, sobre diversos substratos.

Características:

- Longo tempo de abertura da embalagem
- Forte aderência
- Qualidade profissional
- Fácil aplicação
- Camada de cola elástica



Caixa 6/1 unid.

Paleta 240 unid.



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Cimento



Amarela
1Kg
100019



Amarela
5Kg
100020



Amarela
15Kg
100021

COLAS PARA REVESTIMENTOS

LVT, PVC & VINYL – COLA PARA LVT, VINÍLICO e PVC



Adesivo **LVT – Luxury Vinyl Tiles** é uma cola de dispersão universal, pronta a usar, sem solventes, para a colagem de revestimentos elásticos sobre superfícies planas e absorventes.

Características:

- Elevada força inicial e final
- Adequada para pisos com aquecimento
- Fácil aplicação



Cimento

Branca
5Kg
145829

Branca
13Kg
145830

COLAS PARA REVESTIMENTOS

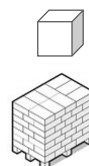
POLYSTYRENE – COLA PARA POLIESTIRENO 28A



Adesivo indicado para a colagem de ornamentos em **poliestireno**: arcos, sancas e outros materiais de decoração, sobre diversos substratos, como madeira, pedra, tijolo, estuque, cartão, etc.

Características:

- Elevada poder de colagem
- Propriedades de enchimento em superfícies irregulares
- Cola pronta a usar



Caixa 6/1 unid.

Palete 240 unid.



Estuque



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Cimento



Branca
1Kg
117850



Branca
5Kg
100025



Branca
17Kg
154631

COLAS PARA REVESTIMENTOS

GLASS FIBRE & NON-WOVEN WALLPAPER – COLA PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE / FIBRA DE VIDRO 29A



Cola de base tixotrópica, pronta a usar, para a colagem de **fibra de vidro** sobre superfícies porosas.

Características:

- Aplicação direta no substrato, sobre superfícies verticais e horizontais
- Fácil aplicação
- Cola branca após secagem
- Pode ser pintada após a cura
- Resistente à água



Branca
1Kg
105688

Branca
5Kg
104647

Branca
5Kg
104648



Caixa 6/1 unid.

Paleta 240 unid.



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Cimento

COLAS PARA REVESTIMENTOS

WALL COVERING – COLA DECORATIVOS DE PAREDE



Cola Decorativos de Parede (Wall covering) é uma cola de dispersão acrílica, pronta a usar, para instalação de revestimentos de parede em interiores

Características:

- Cola flexível
- Elevada força inicial
- Longo tempo aberto



Branca
5Kg
146114



Branca
15Kg
146115



Caixa 6/1 unid.

Paleta 240 unid.



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Cimento

COLAS PARA REVESTIMENTOS

ARTIFICIAL GRASS – COLA PARA RELVA SINTÉTICA



Cola para relva artificial é uma cola monocomponente de base Polímero Híbrido SMX, adequada para a colagem de relva artificial na maioria dos suportes (exceto PE, PP, PTFE e betume). Adequada para interiores e exteriores.

Características:

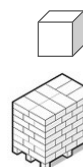
- Cola de cor verde
- Permanentemente elástico após a cura
- Adere numa grande variedade de superfícies, inclusive com humidade



Branca
5Kg
154630



Branca
15Kg
154633



Caixa 6/1 unid.

Palete 240 unid.



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Cimento

COLAS PARA PAVIMENTOS DE MADEIRA

COLA AQUOSA PARA PARQUET DS-10P



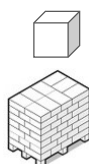
Cola de dispersão aquosa para parquet, pronta a usar e sem solventes. Adequada para colar os tipos mais comuns de parquet em substratos altamente absorventes e também pavimentos de alcatifa.

Características:

- Não é recomendado para madeira tropical
- Cola pronta a usar
- Fácil aplicação
- Elevada força de colagem final



Bege
15 Kg
112924



Caixa 1 unid.

Palete 33 unid.



Madeira



Betão



Cimento

COLAS PARA PAVIMENTOS DE MADEIRA

COLA PARQUET ALCÓOL 69A



Cola para parquet com secagem rápida e à base de solventes. Para a **colagem interior de todo o tipo de parquets** (mosaicos, maciços, laminados em diversos suportes porosos).

Características:

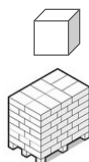
- Para a colagem de madeiras exóticas
- Aplicação fácil
- Secagem rápida
- Não é adaptada para parquets pré-tratados



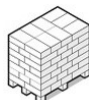
Castanho
claro
5Kg
118019



Castanho
claro
13Kg
100067



Caixa 1 unid.



Paleta 45 unid.



Madeira



Betão



Cimento

COLAS PARA PAVIMENTOS DE MADEIRA

COLA 2 COMPONENTES 2K-PU



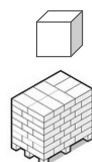
Cola universal de dois componentes, à base de PU, sem água, para a colagem de todos os tipos de **soalhos em madeira**, inclusive os sensíveis à humidade.



Castanho
113065

Características:

- Fácil aplicação
- Força final de colagem muito boa
- Forte elasticidade. Não encolhe
- Não é afectada por fungos ou bactérias



Caixa 1 unid.

Paleta 36 unid.



Betão



Madeira



Metal



Cerâmica



Pedra

COLAS PARA PAVIMENTOS DE MADEIRA

COLA MS-20 PLUS



Cola elástica para parquet, isenta de solventes ou água, à base de um polímero MS®. Particularmente adequada para a **colagem de parquet multicamadas sobre suportes delicados ou não absorventes**.

Características:

- Indicada de forma genérica para a madeira com dimensões:
 - Maciça: largura máx 150 mm e esp. mínima 12 mm
 - Multicamada: largura máx 200 mm e esp. mínima 14 mm
- Mono componente. Pronta a aplicar
- Não contém água
- Embalagem com 3 sacos de 6kg



Castanho Claro
124164



Betão



Madeira



Metal



Cerâmica



Pedra



COLAS PARA PAVIMENTOS DE MADEIRA

COLA MS-30 PLUS



Cola universal para parquet, isenta de solventes ou água, á base de um polímero MS®, particularmente adequada para a **colagem de diversos tipos de parquet maciços, soalho** ou outros revestimentos a vários substratos interiores.

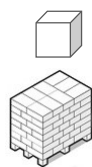


Castanho Claro
124163

Características:

Indicada de forma genérica para a madeira com dimensões:

- Maciça: largura máx 180 mm e esp. mínima 15 mm
- Multicamada: largura máx 240 mm e esp. mínima 15 mm
- Mono componente. Pronta a aplicar
- Não contém água
- Cura rápida
- Embalagem com 3 sacos de 6kg



Caixa 1 unid.



Paleta 33 unid.



Betão



Madeira



Metal



Cerâmica



Pedra



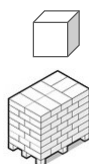
COLAS PARA PAVIMENTOS DE MADEIRA

COLA PARQUET FLUTUANTE 70A

Cola adequada para a colagem das juntas / encaixes dos pisos flutuantes ou laminados.

Características:

- Resistente à água (classe D3)
- Secagem rápida
- Colagem muito forte
- Semitransparente depois de seca
- Embalagem de 500ml



Caixa 12 unid.

Paleta 864 unid.



Madeira



Betão



Cimento



Castanho
Claro
117848

ACESSÓRIOS PARA REVESTIMENTOS

Espátula Dentada Aplicadora

Espalhador de cola

Espátula "Pajarito" de qualidade alemã para espalhar cola. Largura de cerca de 18cm.



Ref.ª 112946

Usar a espátula dentada nº 3 para peças de parquet pequenas.
Menores que 60 mm.

Consumo aprox. 0,8 kg/m²



Ref.ª 112945

Usar a espátula dentada nº 11 para peças de parquet com
dimensões superiores a 60 x 300mm.

Consumo aprox. 1,2 kg/m²

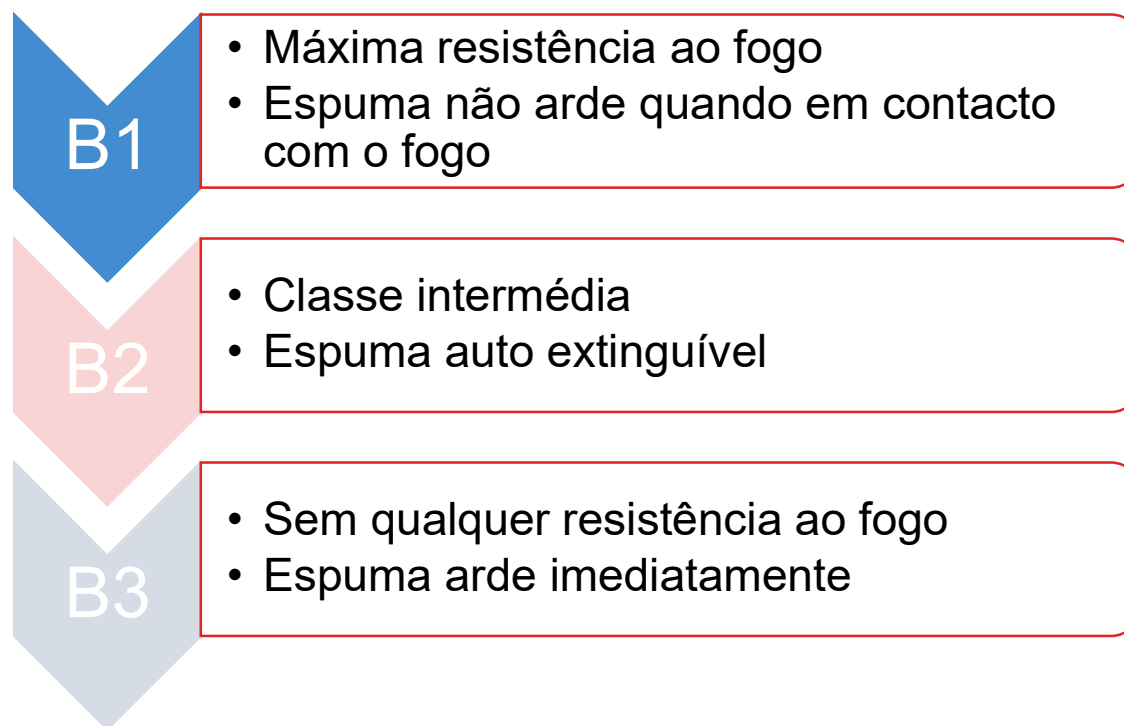


5. GAMA CORTA-FOGO E ALTA TEMPERATURA

—

Classificação de Resistência ao Fogo

- CLASSE DE RESISTÊNCIA AO FOGO:



Gama Resistente ao Fogo & a Alta Temperatura

Gama Resistente ao Fogo:

- Espumas B1 para todas as cavidades
- Silicone B1 para as selagens
- Acrílico intumescente para fendas e fissuras
- MS Polímero B1 para selagem e colagem

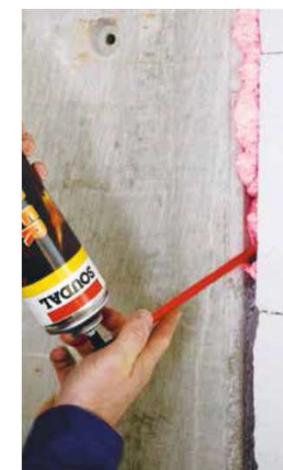


- Todos os produtos têm marcação CE e Certificados de Resistência ao Fogo



Gama Resistente a Altas Temperaturas:

- Silicones de Alta Temperatura até 285°C
- Massa Refratária até 1500°C



Marcação CE da Gama Corta-Fogo

Documentação exigida na Marcação CE de produtos resistentes ao fogo:

CE	14 NB 0749
SOUDAL	
Dop 230019	
ETA 13/0280	
ETAG N° 026 part 3	
0749-CPD-BC1-262-219-13/0280-01	
SOUDAFOAM FR	
Linear Joint and Gap Seal	
Use category	
$Z_{2(5,40)}$	
See ETA 13/0280 for other relevant characteristics	

Declaração de Performance



European technical Approval



Certificate of conformity



RESISTENTE AO FOGO

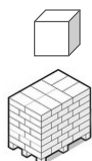
SOUDAFOAM FR HY 1K



Espuma de PU retardante ao fogo até 240 minutos (EN 1366-4). Indicada para a colagem e montagem de janelas e portas corta-fogo, todas as selagens retardantes em ligações entre elementos da construção, todas as aberturas em telhados, isolamentos térmicos, entre outros. Existe também com aplicação em pistola.

Características:

- Elevado poder térmico e acústico
- Excelente aderência a todos os materiais (exceto Teflon®, PE e PP)
- Pode ser pintada depois de curada
- Espuma Aprovada e Homologada por laboratórios independentes



Caixa 12 unid.

Palete 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Rosa
112026
750mL



GAMA RESISTENTE AO FOGO

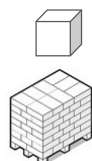
SOUDAFOAM FR HY GUN / SOUDAFOAM FR HY CLICK & FIX



Espuma de PU retardante ao fogo até **240 minutos** (EN 1366-4), para Pistola e no sistema Click & Fix. Indicada para a colagem e montagem de janelas e portas corta-fogo, todas as selagens retardantes em ligações entre elementos da construção, todas as aberturas em telhados, isolamentos térmicos, entre outros.

Características:

- Elevado poder térmico e acústico
- Excelente aderência a todos os materiais (excepto Teflon, PE e PP)
- Pode ser pintada depois de curada
- Também disponível para pistola standard



Caixa 12 unid.

Paleta 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Rosa

116900

750mL



RESISTENTE AO FOGO

FIRE SILICONE B1 FR



Selante à base de silicones para retardamento de fogo até 4 horas (DIN4102 B1). Para todas as juntas de construção e de vidro que requerem uma avaliação ao fogo.

Características:

- Classe de resistência ao fogo B1
- Excelente estabilidade da cor
- Elástico depois de seco
- Elevada aderência em quase todas as superfícies

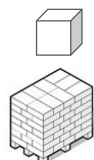


Branco
108998



Cinzentos
102530

Warrington
FIRE
research



Caixa 15 unid.



Paleta 1.500 unid.



Madeira



Vidro



Metal



Cerâmica



PVC

GAMA RESISTENTE AO FOGO

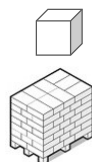
FIRECRYL FR



Selante acrílico retardante ao fogo. Impede a penetração de fogo e de fumo, sendo ideal para aplicações no interior à prova de fogo e para selagem de juntas retardantes ao fogo com movimento até 10%.

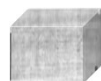
Características:

- Intumescente com temperaturas acima dos 250°C
- Colagem rápida e à prova de água depois de curado
- Excelente aderência em superfícies porosas
- Pode ser pintado



Caixa 15 unid.

Paleta 1.500 unid.



Betão



Madeira



Cerâmica

Branco

106329



Cinzentos

107433

Warrington
FIRE
research

GAMA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

SILIRUB HT°-N



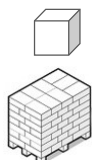
Selante de engenharia neutro e elástico, que suporta elevadas temperaturas. Ideal para a selagem de instalações de calor, juntas em bombas e motores, selagem de partes metálicas e todo o tipo de selagem que requerem resistência a elevadas temperaturas.

Características:

- Resiste a temperaturas até 285°C
- Elevada força de colagem. Elástico depois de seco
- Excelente aderência a metais



Preto
108266



Caixa 15 unid.

Palete 1.500 unid.



Vidro



Metal

GAMA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

SILIRUB HT°-A



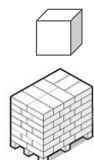
Selante de engenharia acético e elástico, que suporta elevadas temperaturas. Ideal para a selagem de instalações de calor, juntas em bombas e motores, selagem de partes metálicas e todo o tipo de selagem que requerem resistência a elevadas temperaturas.

Características:

- Resiste a temperaturas até 285°C
- Elevada força de colagem. Elástico depois de seco
- Excelente aderência a metais, vidro e superfícies vitrificadas



Preto
108265



Caixa 15 unid.

Palete 1.500 unid.



Vidro



Metal

GAMA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

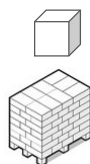
GASKET SEAL



Selante elástico à base de silicones que resiste a temperaturas elevadas. Específico para a colagem de peças metálicas, de sistemas de aquecimento e de maquinaria de cozinha. Indicado também para a montagem de juntas de culatra em bombas e motores, dada a sua resistência a elevadas temperaturas.

Características:

- Resiste a temperaturas até 285°C
- Elástico depois de seco
- Muito boa aplicação



Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 unid.



Metal



Vermelho
103460
310mL



Vermelho
103459
80mL

GAMA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

CALOFER



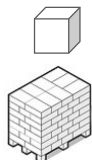
Massa refratária de elevada qualidade, indicada para a montagem de estufas, fornos, lareiras, barbecues, etc., e colagem de juntas e aberturas com possibilidade de exposição a elevadas temperaturas.

Características:

- Resiste a temperaturas até 1.500°C
- Não se desfaz, nem greta depois do seu endurecimento
- Pronto a utilizar
- Não é recomendado para juntas com movimento



Preto
107767



Caixa 24 unid.

Palete 1.440 unid.



Cimento



Tijolo



6. FIXAÇÃO QUÍMICA

—

BUCHA QUÍMICA

Exemplos típicos - interior



BUCHA QUÍMICA

Exemplos típicos - exterior



BUCHA QUÍMICA

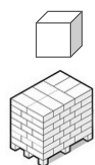
SOUDAFIX P 300-SF



Resina química bicomponente, de base poliéster, sem estireno, para a fixação de varas, vigas, barras de aço, varões roscados, perfis, etc., a vários suportes sólidos ou ocos, sem necessidade de sistema de pressão.

Características:

- Cargas médias a pesadas
- Sem estireno e cura rápida
- Aplicação com pistola
- Aplicar apenas sobre suportes secos
- Cartucho reutilizável pela simples troca do casquilho misturador



Caixa 12 unid.

Paleta 900 unid.



Betão



Tijolo



Metal



Cerâmica



Pedra Natural



Cinzento
280mL
121743



Cinzento
410mL
124363



BUCHA QUÍMICA

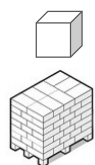
SOUDAFIX P 280-SF



Resina química bicomponente, de base poliéster, sem estireno, para a fixação de varas, vigas, barras de aço, varões roscados, perfis, etc., a vários suportes sólidos ou ocos, sem necessidade de sistema de pressão.

Características:

- Cargas médias a pesadas
- Sem estireno e cura rápida
- Aplicação com pistola
- Aplicar apenas sobre suportes secos



Caixa 12 unid.

Paleta 900 unid.



Betão



Tijolo



Metal



Cerâmica



Pedra Natural



Cinzentos
280mL
144919



Cinzentos
400mL
144918



BUCHA QUÍMICA

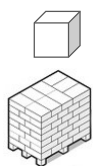
SOUDAFIX P 280-ST



Resina química bicomponente, de base poliéster, com baixo teor de estireno, para a fixação de varas, vigas, barras de aço, varões roscados, perfis, etc., a vários suportes sólidos ou ocos, sem necessidade de sistema de pressão.

Características:

- Cargas médias a pesadas
- Cura rápida
- Aplicação com pistola
- Aplicar apenas sobre suportes secos



Caixa 12 unid.

Paleta 900 unid.



Betão



Tijolo



Metal



Cerâmica



Pedra Natural



Cinzentos
300mL
124954



BUCHA QUÍMICA

SOUDAFIX CA 1400

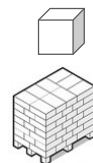
SOUDAL



Resina química bicomponente, de base viniléster, sem estireno, para a fixação de varas, vigas, barras de aço, varões roscados, perfis, etc., a vários suportes sólidos ou ocos, sem necessidade de sistema de pressão.

Características:

- Suporta cargas até 1400 Kg
- Sem estireno e cura rápida
- Aplicação com pistola de cartucho normal
- À prova de água e fixação impermeabilizante
- Cartucho reutilizável pela simples troca do casquilho misturador



Caixa 12 unid.

Paleta 900 unid.



Betão



Tijolo



Metal



Cerâmica



Pedra Natural



Cinzentos
280mL
119029



Cinzentos
165mL
125538



BUCHA QUÍMICA

ACESSÓRIOS e PISTOLA APLICADORA

1) Pistola profissional para extrusão de Bucha Química de 280mL



Ref.^a 106617

2) Pistola profissional para extrusão de Bucha Química de 410mL



Ref.^a 103265

3) Ponteiros misturadoras para Bucha Química (bolsas de 5 unidades)



Ref.^a 117375

Casquilhos adaptadores para suportes ocós:

4) 13 x 85 mm. Varão roscado M8 e M10. Bolsa 5 un.



Ref.^a 117431

5) 18 x 85 mm. Varão roscado M12. Granel



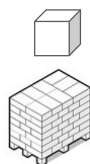
Ref.^a 117431



7. SIS - SOUDAL INSULATION SYSTEM

—

A photograph of a modern building facade. A sign with the word "SOUDAL" in bold, black, sans-serif capital letters is mounted on a light-colored wall. To the right of the sign is a large, multi-paned glass door or window reflecting the sky and surrounding environment.



Paleta 780 unid.

Reduz significativamente custos, peso e espaço.

- Aplicação concluída rapidamente (1 hora de secagem)
- Poupa mais de 30% em tempo de trabalho
- Uma lata cola 14m² de painéis
- Excelente colagem sobre a maioria dos materiais de construção
- Excelentes características de envelhecimento
- Aplicações horizontais ou verticais



Revestimentos



30%
faster



ESPUMA ADESIVA PU

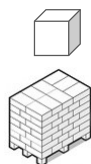
SOUDATHERM WALL220



Adesivo de poliuretano monocomponente, para Painéis EPS / XPS em sistemas ETICS (isolamento térmico externo) e EIFS (acabamento para isolamento externo).

Características

- Sem preparação do adesivo, colagem rápida, menos peso, sem necessidade de limpeza dos utensílios, sistema de colagem fácil
- Compatível com diferentes sistemas de pintura no ETICS / EIFS
- Uma embalagem tem um rendimento até 10 m²
- Livre de HCFCs, CFCs e solventes
- Isolamento térmico 0,036 W / (m.K)
- Excelente resistência ao envelhecimento, não apodrece. Proteger dos raios UV
- Excelente força inicial, mesmo a baixas temperaturas. Impermeável (mas não resistente à água)
- Classe de resistência ao fogo B1
- Teste de acordo com o relatório de teste ETAG 004 IFBT GmbH 07-033



Caixa 12 unid.

Paleta 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Metal



Cimento



Revestimentos

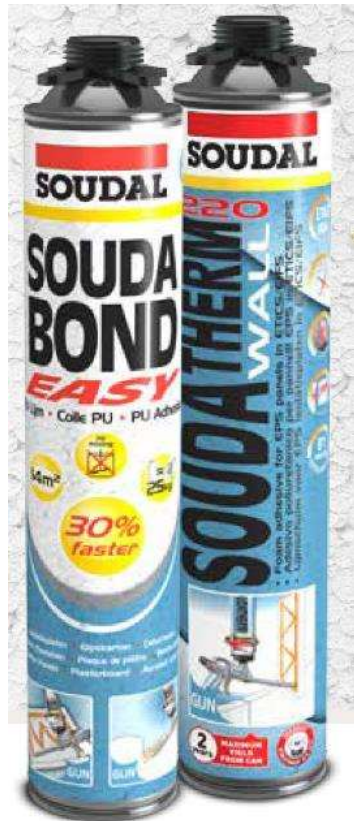
Betuminosos



Laranja
122512
750 mL



Espuma adesiva PU



Espuma adhesiva PU



ESPUMA ADESIVA PU

SOUDATHERM ROOF 250



ESPUMA ADESIVA PU

SOUDATHERM ROOF 330



- Embalagem 10,4 kg para grandes áreas
- Mochila para transporte prático
- Pistola de 1 mt para aplicar de pé



SIS - SOUDAL INSULATION SYSTEM

SOUDABOND ST 380 SP



Espuma Projetável



Espuma para isolamento pulverizável é usada para isolar qualquer substrato, para melhorar o isolamento térmico e reduzir o risco de pontes térmicas. Exemplo: locais de acesso difícil, onde a utilização de materiais de isolamento tradicionais é mais complicada; Isolamento de tubos, sótãos, adegas, varandas, garagens, tanques, embarcações, etc

Características:

- Adequado para aplicações verticais e horizontais
- Excelente isolamento térmico. Condutividade térmica de 0,036 W/m.K
- Permanece flexível, não se torna quebradiça.
- Menos de 0,1% de conteúdo MDI livre. Sem solventes
- Não envelhece nem apodrece, resistente ao bolor e aos fungos, mas não é resistente aos raios UV
- Previne a condensação
- Rendimento: 1 m² de isolamento (camada de cerca de 2 cm após a cura)

Branco
154642

Espuma Projetável





8.

IMPERMEABILIZAÇÃO

Impermeabilização

PRINCIPAL FUNÇÃO:

- Tornar algum material, área ou objeto impermeável, não se deixando passar por água ou outro fluído

MATERIAIS:

- Coberturas planas
- Telhados inclinados
- Terraços
- Varandas
- Cúpulas
- Goteiras
- Etc.



IMPERMEABILIZAÇÃO

HYDROBLOCK CLEAN - ANTI-MUSGO



Líquido incolor em solução aquosa, para o tratamento preventivo e curativo de musgos, líquenes e algas. Elimina microrganismos sobre todo o tipo de materiais: tijolo, betão, cimento, fibrocimento, pedra. Pode ser aplicado em paredes, soalhos, telhados, jardins, terraços, barcos, reservatórios, etc.

Características:

- Incolor
- De ação rápida
- Não é tóxico para plantas
- Não altera o aspeto original dos materiais



Caixa 6/4 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Pedra



Telha



Transparente
1L
123711



Transparente
5L
123712



Transparente
20L
155197

IMPERMEABILIZAÇÃO

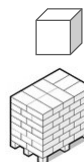
HYDROBLOCK CLEAR



Agente impermeabilizante para proteção de fachadas exteriores, como tijolo, betão, gesso e pedras porosas.

Características:

- Repele a água
- Proteção durante cerca de 10 anos
- Previne aparecimento de manchas de sal e musgo
- Penetra profundamente nos substratos, sem deixar a superfície brilhante



Caixa 4/1 unid.

Paleta 96/24 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Pedra



Telha



Transparente
5L
128513



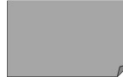
Transparente
25L
128530

IMPERMEABILIZAÇÃO

HYDROBLOCK DRY



Revestimento de impermeabilização líquido para aplicação sobre fundações, paredes, muros, varandas, telhados e goteiras.

		
Branca 5 kg 100190	Terracota 5 kg 116651	Cinza 5 kg 100189
		
Branca 18 kg 158457	Terracota 18 kg 158451	Cinza 18 kg 158456

Características:

- Resistência aos raios UV e flutuações de temperatura
- Sem solventes
- Permanece elástico depois de seco
- Cor inalterada
- Admite tinta depois de seco

IMPERMEABILIZAÇÃO

HYDROBLOCK WET



- Pronto a aplicar, com trincha ou rolo;
- Resistente à água e aos raios UV;
- Permanentemente elástico (300-400%);
- Sem água, sem solventes, sem isocianatos, sem silicone;
- Transitável (P2);
- Resistente à chuva após 2 horas;
- Pintável ou revestível;
- Sem contração no endurecimento;
- 1ª e 2ª demão podem ser aplicadas no mesmo dia;
- Poder de preenchimento de fissuras;
- Boa adesão a todos os materiais, sem primários, mesmo em superfícies húmidas;
- Para superfícies verticais e horizontais
- Endurece mesmo em condições adversas (humidade, chuva fraca, frio)
- Cores: branco, cinza e telha em kit de 1kg, 5kg e 10kg



Branca



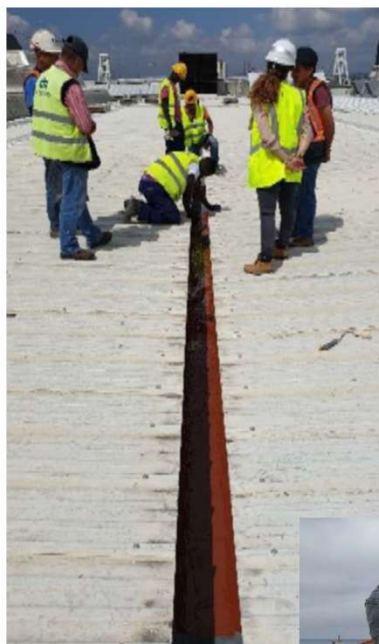
Terracota



Cinza

IMPERMEABILIZAÇÃO

HYDROBLOCK WET



IMPERMEABILIZAÇÃO

HYDROBLOCK BAND - BUTYBAND



Fita de impermeabilização que resulta da combinação de um forte adesivo de borracha butílica e filme de alumínio reforçado.



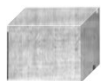
Chumbo



Alumínio

Características:

- Aplicação muito fácil
- Excelente aderência a todos os materiais, mesmo a baixas temperaturas
- Não desliza em suportes verticais
- Caixa com 10 metros
- Larguras da Fita: 75, 100, 150, 225, 300, 450, 600 mm



Betão



Madeira



Tijolo



9. GAMA SPRAYS

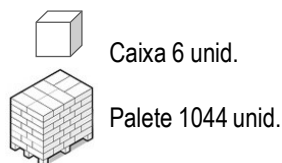
—

SPRAYS TÉCNICOS

LUBRIFICANTES



- ▶ Spray Vaselina: Aerossol de lubrificação e proteção à base de óleo mineral
- ▶ Silicone Spray: Aerossol sintético com propriedades lubrificantes e anti-aderentes
- ▶ PTFE Spray: Lubrificante de elevada qualidade à base de PTFE (Teflon)
- ▶ Multi Spray: Aerossol universal com oito funções diferentes
- ▶ White Grease: Gordura lubrificante de elevada qualidade à base de gordura de lítio branco



Caixa 6 unid.

Palete 1044 unid.

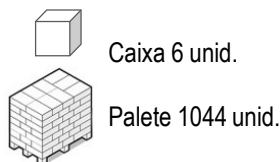


SPRAYS TÉCNICOS

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



- ▶ Zinc Spray (mate): Oferece proteção contra a corrosão do ferro e do aço galvanizado e em bruto
- ▶ Alu-Zinc Spray (brilhante): Oferece proteção contra a corrosão do ferro e do aço em bruto, com acabamento brilhante
- ▶ Contact Spray: Aerossol universal de limpeza e manutenção para contactos elétricos
- ▶ Degrip All: Aerossol indicado para soltar parafusos e peças enferrujadas e oxidadas
- ▶ Cutting Oil: Óleo mineral ligeiramente colorido para aplicações de perfuração e corte

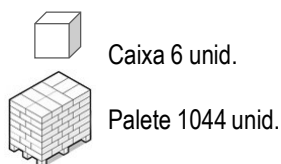


SPRAYS TÉCNICOS

PRODUTOS DE LIMPEZA



- ▶ Brake Cleaner: Produto de limpeza de secagem rápida para travões e elementos da embraiagem
- ▶ Multi Cleaner: Produto de limpeza universal que se aplica como espuma
- ▶ Cleaner & Degreaser: Limpador e desengordurante potente de secagem rápida
- ▶ Adhesive Remover: Mistura de solventes transparentes para eliminação de cola
- ▶ Sealant Remover: Spray para eliminar silicones e MS polímeros endurecidos



SPRAYS DE COR

COLOR SPRAY



Caixa 6 unid.



Paleta 1044 unid.

Color Spray

- Indicado para exteriores e interiores;
- Seca ao toque aproximadamente em 15 minutos e totalmente em 45 minutos.
- Pode ser aplicado em superfícies de madeira, metal, vidro, cerâmica, gesso, contraplacado, portas, cadeiras, móveis, molduras, radiadores, etc
- É removível com diluente sintético ou acetona.

COLOR SPRAY - CORES RAL									
RAL BRANCO ELECTRODOMÉSTICO		RAL 1007		RAL 3003		RAL 5017		RAL 7032	
RAL 9016		RAL 1013		RAL 3005		RAL 6002		RAL 7035	
RAL 9010 MATE		RAL 1014		RAL 3015		RAL 6005		RAL 8002	
RAL 9010 BRILHANTE		RAL 1015		RAL 3020		RAL 6011		RAL 8004	
RAL TRANSPARENTE BRILHANTE		RAL 1021		RAL 4003		RAL 6018		RAL 8007	
RAL TRANSPARENTE MATE		RAL 1023		RAL 5003		RAL 6029		RAL 8011	
RAL 9006 METALICO		RAL 2003		RAL 5010		RAL 7001		RAL 8014	
RAL 9005 MATE		RAL 2004		RAL 5012		RAL 7011		RAL 8017	
RAL 9005 BRILHANTE		RAL 3000		RAL 5015		RAL 7016			

SPRAYS DE COR ESPECIALIDADES



- ▶ **Spray Fluorescente** - superfícies brilhantes e visíveis à distância, mesmo com pouca luz
- ▶ **Spray efeito Metalizado** – efeito diamante, indicada para pinturas de objectos como o metal, madeira e plástico.
- ▶ **Spray efeito Cromado** - efeitos especiais de “metais preciosos”, O efeito de “leafing” pode ser reduzido e comprometido esfregando ou pintando mais. Apenas para uso interno.
- ▶ **Spray Alta temperatura** - adequado para superfícies metálicas. Resiste até 600°C, com picos de 800°C.
- ▶ **Spray Primário de proteção** - spray primário anti-ferrugem, que protege as superfícies metálicas da ferrugem mesmo ao longo do tempo.
- ▶ **Spray Ferro-Micáceo** - spray com tonalidade de ferro forjado, em 3 tons.
- ▶ **Spray Marcação** - específica para alvenaria, asfalto, betão, madeira, metal e outras superfícies. É altamente resistente ao desgaste e às intempéries. A válvula especial 360°. Removível com solvente de limpeza para superfícies lisas e não absorventes.



10. DIVERSOS

—

DIVERSOS

FITA EXPANSÍVEL BG1



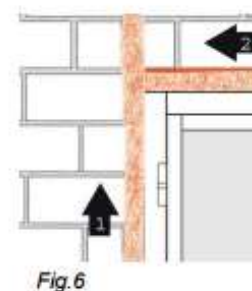
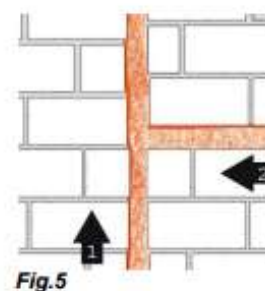
Fita de espuma impregnada e comprimida, para a impermeabilização e isolamento de juntas e de uniões na construção metálica, betão, madeira, etc.

Características:

- Isolamento acústico e térmico
- Impermeabilização de chuva e vento
- Sem necessidade de pré-tratamento, nem acabamento
- Neutro e sem odor
- Fita adapta-se às irregularidades e movimentos da junta
- Resistente aos UV
- Diversas medidas disponíveis



Antracite



QUESTÕES

SOUDAL – Produtos Químicos, Lda



Contato: 91 842 81 71 / E-mail: comercial@gravibase.com





BUILD THE FUTURE