

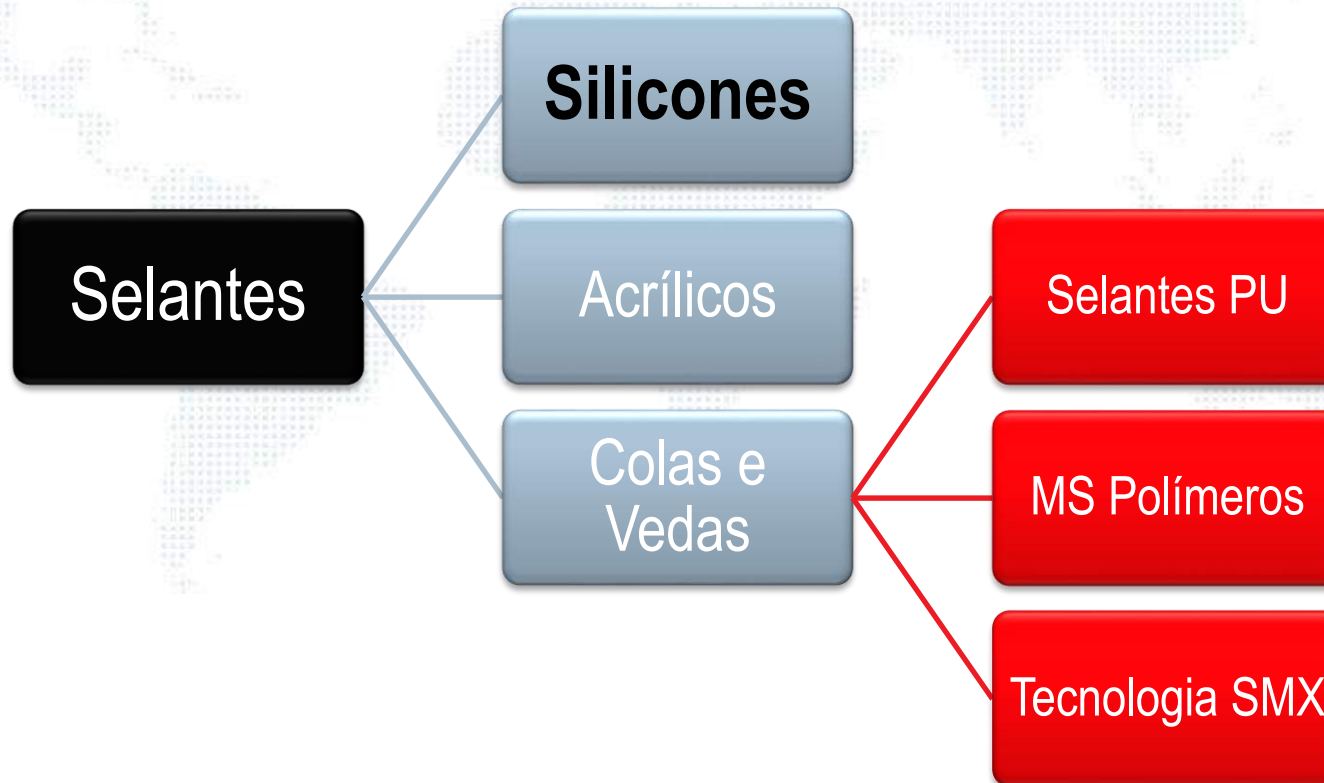


# 1. Selantes



# SELANTES

## DIVISÃO DOS SELANTES:



# SELANTES - SILICONES

## 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

# SILICONES NEUTROS

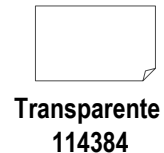
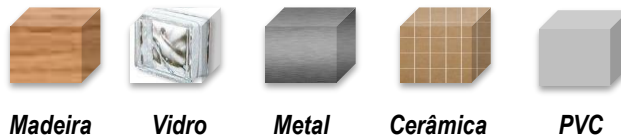
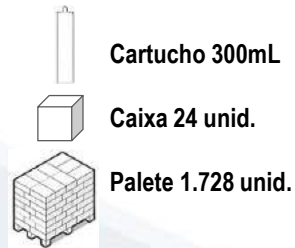
## SILIRUB 2+



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



Transparente  
114384



Branco  
114281



Carvalho  
118385



Preto  
114308



Bronze  
115096



Alumínio  
114412



Inox  
(champanhe)  
114307



Cinzentos  
114309



# 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



Madeira



Vidro



Metal



Cerâmica



PVC



RAL 6009  
105830



RAL 6200  
120722



RAL 7011  
114481



RAL 7016  
105831



RAL 9006  
106735



RAL 1015  
105827



RAL 3005  
105828



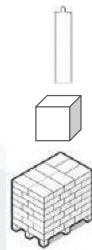
RAL 5010  
114299



RAL 5013  
116631



RAL 6005  
114104



Cartucho 310mL

Caixa 15 unid.

Paleta 1.500 unid.



# 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



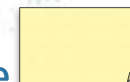
Metal



Cerâmica



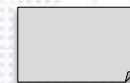
PVC



Bege RAL 1015  
122124



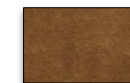
Verde RAL 6005  
119488



Cinza RAL 7035  
119487



Castanho RAL 8014  
119489



Bronze  
119563



Transparente  
119302



Branco  
119303



Preto  
119304



Alumínio  
119486



Cinzento  
119305

# SILICONES NEUTROS

## SILIRUB NS



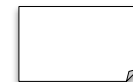
Silicone neutro indicado para todo o tipo de trabalhos em **cozinhas, sanitários**, contentores e instalações de armazenamento frigorífico (contém fungicida).

### Características:

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



Transparente  
120655



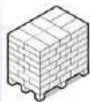
Branco  
120656



Cartucho 300mL



Caixa 24 unid.



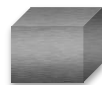
Paleta 1.728 unid.



*Madeira*



*Vidro*



*Metal*



*Cerâmica*



*PVC*



*Acrílico*

# SILICONES NEUTROS

## SILIRUB P2



Silicone neutro para todas as juntas que têm de ser **pintadas** (tintas à base de água) e todo o trabalho de vitrificação.

### Características:

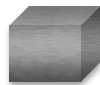
- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Muito boa aderência e excelente aplicação
- Permanentemente elástico
- Pode ser pintado com tintas à base de água e de solventes



*Madeira*



*Vidro*



*Metal*



*Cerâmica*



*PVC*



*Acrílico*



Branco  
115962



Cinzento  
116361



Preto  
116362



# 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.

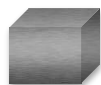
Paleta 1.500 unid.



*Madeira*



*Vidro*



*Metal*



*Cerâmica*



*PVC*



*Acrílico*



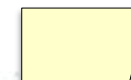
Transparente  
113019



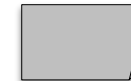
Branco  
105100



Travertino  
104547



Pedra Natural  
107725



Cinzento  
104528

# SILICONES NEUTROS

## SILIRUB CLEANROOM



Silicone neutro, especialmente desenvolvido para selagem em ambientes críticos, como **hospitais, laboratórios, indústria farmacêutica e indústria alimentar** (unidades de refrigeração, embalagem 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



Branco  
310mL  
112346



Branco  
600mL  
112624



Cartucho 310mL



Caixa 15 unid.



Paleta 1.500 unid.



Vidro



Metal

# SILICONES ACÉTICOS

## SILIRUB AC



Silicone acético, de elevada qualidade, indicado para a selagem de **superfícies vitrificadas**. É também ideal para juntas de dilatação em equipamento de frio, contentores e selagem em sistemas de ar condicionado.

### Características:

- Cor inalterável e resistência aos raios UV
- Muito fácil de aplicar
- Permanentemente elástico após a cura
- Muito boa adesão sobre muitos materiais
- Odor acético típico



Cartucho 310mL



Caixa 24 / 15 unid.



Paleta 1.728 /  
1.500 unid.



*Madeira*



*Vidro*



*Metal*



*Cerâmica*



Transparente  
112119



Branco  
112120



Preto  
101452



Cinzento  
101451



Castanho  
101447

# 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



Verde RAL 6005  
117254



Preto  
116771



Cinza 280mL  
113698



Bronze  
116772



Castanho 280mL  
113699



Cinzento  
116773

# 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



Transparente  
102543



Preto  
105751



Cartucho 300mL



Caixa 24 unid.



Paleta 1.728 unid.



Vidro



Metal

# SILICONES ACÉTICOS

## SILICONE UNIVERSAL



Silicone acético de **utilização universal**, ideal para casas de banho, cozinhas, duchas 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 e 60mL



Caixa 12 unid. / 24 unid.



Paleta 1.440 unid.



Madeira



Vidro



Metal



Cerâmica



Pedra Natural



Transparente  
103183



Transparente  
60mL  
127426



Branco  
103184



Branco  
60mL  
127428



Preto  
115926



Cinzento  
115927



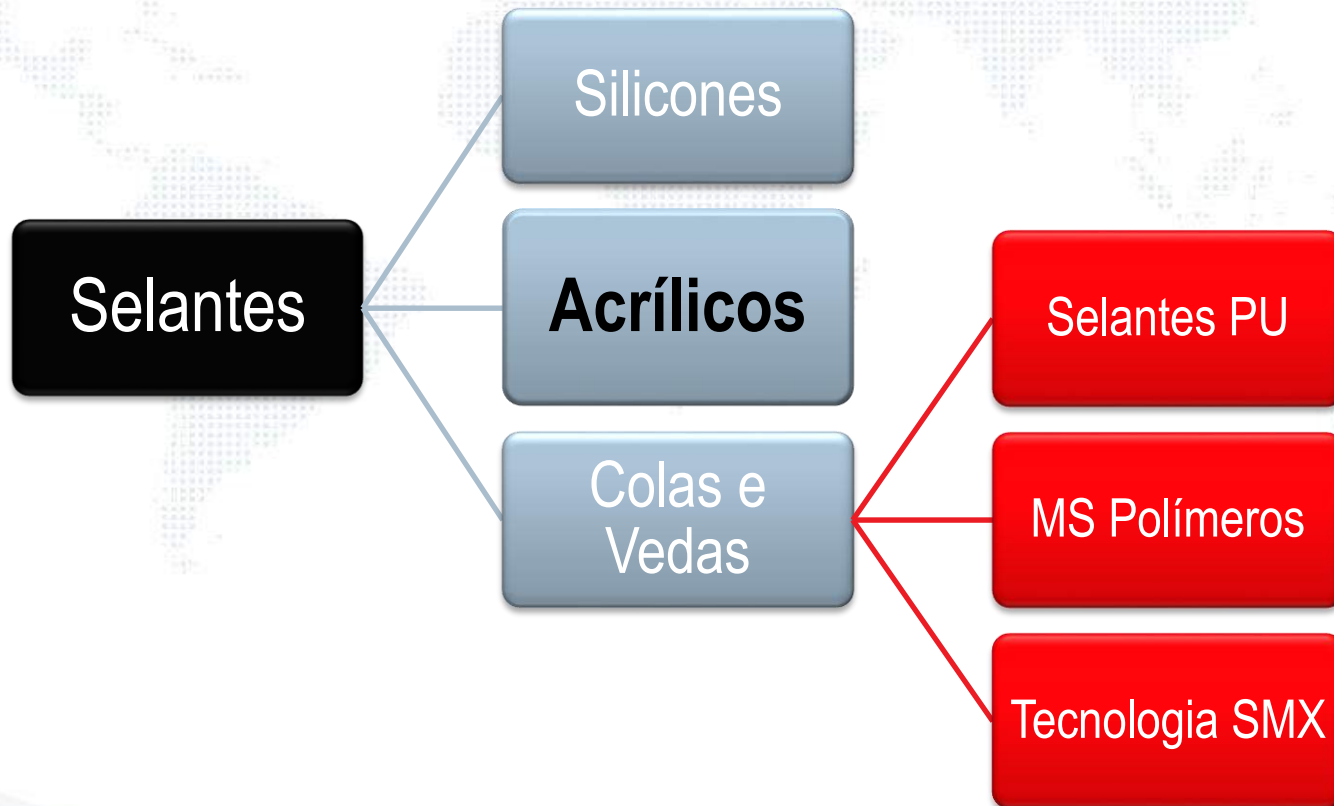
Alumínio  
115924



Castanho  
115928

# SELANTES

## DIVISÃO DOS SELANTES:



# ACRÍLICOS ACRYRUB



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 pintar depois de seco
- Não murcha e é impermeável
- Excelente aplicação
- Também disponível em 600mL



Branco  
108176



Cinzento  
100394



Preto  
102601



Cartucho 310mL e 600mL



Caixa 24 unid. / 12 unid.



Betão



Madeira



Cerâmica



Paleta 1.728 unid. /  
792 unid.

AENOR



Producto  
Certificado

**SOUDAL**

# 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.



Branco  
106184

## Características:

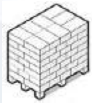
- Muito boa aderência a materiais porosos
- Pode ser pintado depois de seco
- Fácil lavagem nas fissuras



Cartucho 310mL



Caixa 15 unid.



Paleta 1.500 unid.



Betão



Madeira



Cerâmica

# ACRÍLICOS TRANSPACRYL



Selante acrílico plasto-elástico, **completamente transparente após secagem**, para a selagem de fendas em betão e estuque, juntas de união na construção de edifícios, juntas entre peitoris de janelas, entre rodapés e o soalho, entre alvenaria, etc.



Transparente  
102901

## Características:

- Transparente após secagem
- Muito boa aderência a materiais porosos
- Boa aderência sobre alumínio anodizado
- Pode ser pintado depois de seco



Cartucho 310mL



Caixa 15 unid.



Paleta 1.500 unid.



Betão



Madeira



Cerâmica

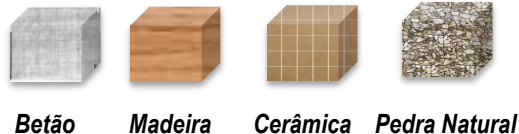
# ACRÍICOS SELANTE PARA MADEIRA



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



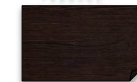
**Betão**   **Madeira**   **Cerâmica**   **Pedra Natural**



**Cinza claro**  
127309



**Cinza escuro**  
127310



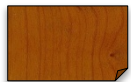
**Wengue**  
125624



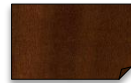
**Carvalho claro/Faixa**  
125622



**Merbau**  
125619



**Cerejeira**  
125620



**Nogueira**  
125625



**Carvalho**  
125621



**Pinho**  
125623



Cartucho 300mL

Caixa 6 unid.

Paleta 1.440 unid.

# BETUMES

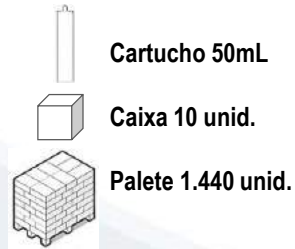
## REPARAÇÃO DA MADEIRA



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

### Características:

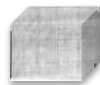
- Acabamento fácil
- Pode ser pintado, tingido e envernizado
- Para todo o tipo de madeira
- Utilização interior e exterior
- Contração limitada



Cartucho 50mL

Caixa 10 unid.

Paleta 1.440 unid.



Betão



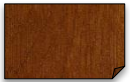
Madeira



Cimento



Sapelly  
103486



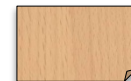
Carvalho escuro  
103398



Teca  
103418



Carvalho  
103395



Carvalho claro  
103499



Pinho  
103400

# BETUMES BUTYRUB



Selante de polibuteno que se mantém **permanentemente elástico**. Ideal para a selagem de juntas em betão, caixilhos de portas e janelas, de juntas em carroçarias e contentores, aplicações sanitárias, etc.

## Características:

- Forma uma junta elástica e justa
- Elevada resistência ao envelhecimento e intempérie
- Excelente aderência à maioria dos materiais
- Boa resistência a agentes químicos



Branco  
102572



Cinzento  
102570



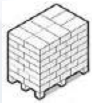
Preto  
101478



Cartucho 310mL



Caixa 15 unid.



Paleta 1.500 unid.



*Betão*



*Madeira*



*Cerâmica*



*Vidro*



*Metal*

# BETUMES SOUDAFALT



Cola mástique **betuminosa que resiste totalmente à água**. Para colagem de placas isolantes, vedação de gretas e fissuras em coberturas. Também ideal para manutenção e reparação de membranas de impermeabilização.



Preto  
106228

## Características:

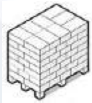
- Resistente à água
- Permanece elástico depois de seco
- Excelente aderência à maioria dos materiais, mesmo sobre superfícies húmidas



Cartucho 310mL



Caixa 15 unid.



Paleta 1.500 unid.



*Betão*



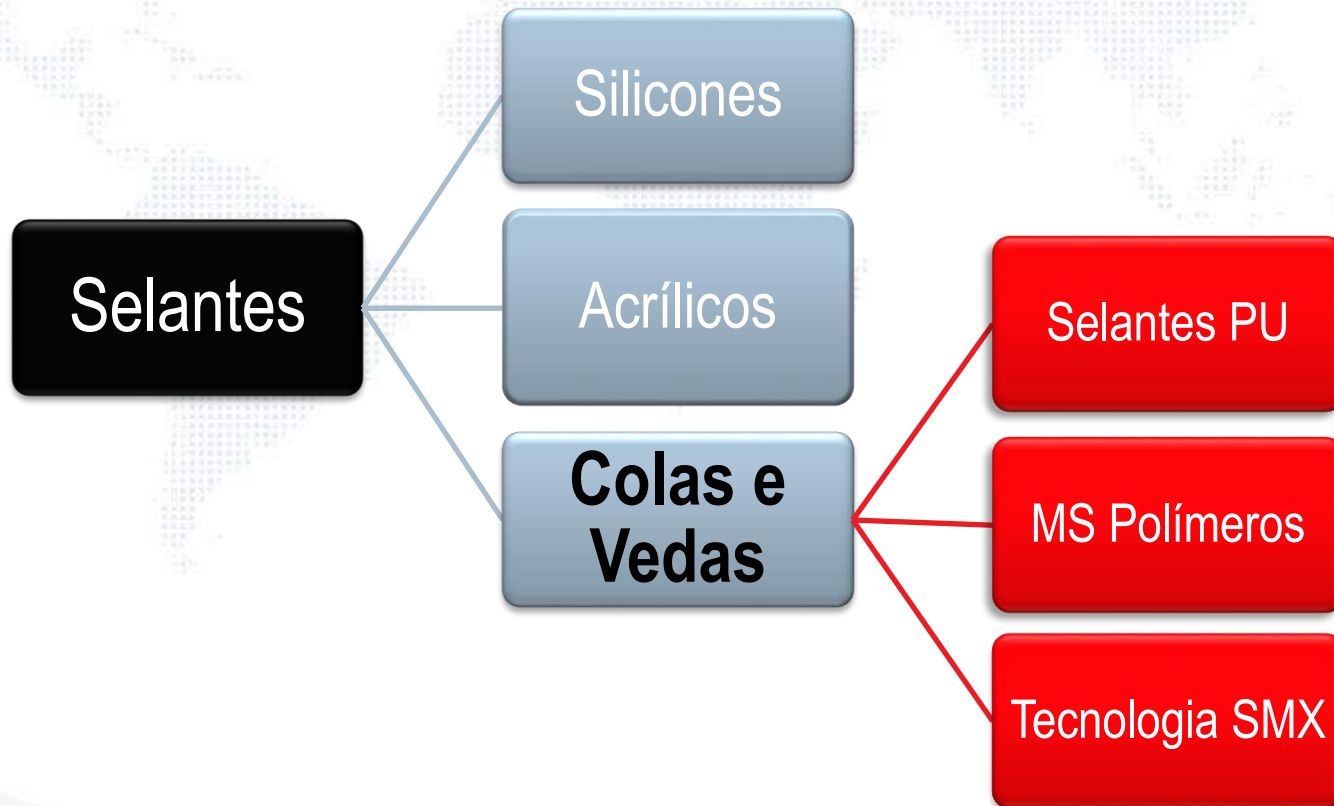
*Metal*



*Betume*

# SELANTES

## DIVISÃO DOS SELANTES:



# SELANTES – COLAS E VEDAS

## TIPOS DE COLAS E VEDAS:

### POLIURETANO

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

### MS POLÍMERO

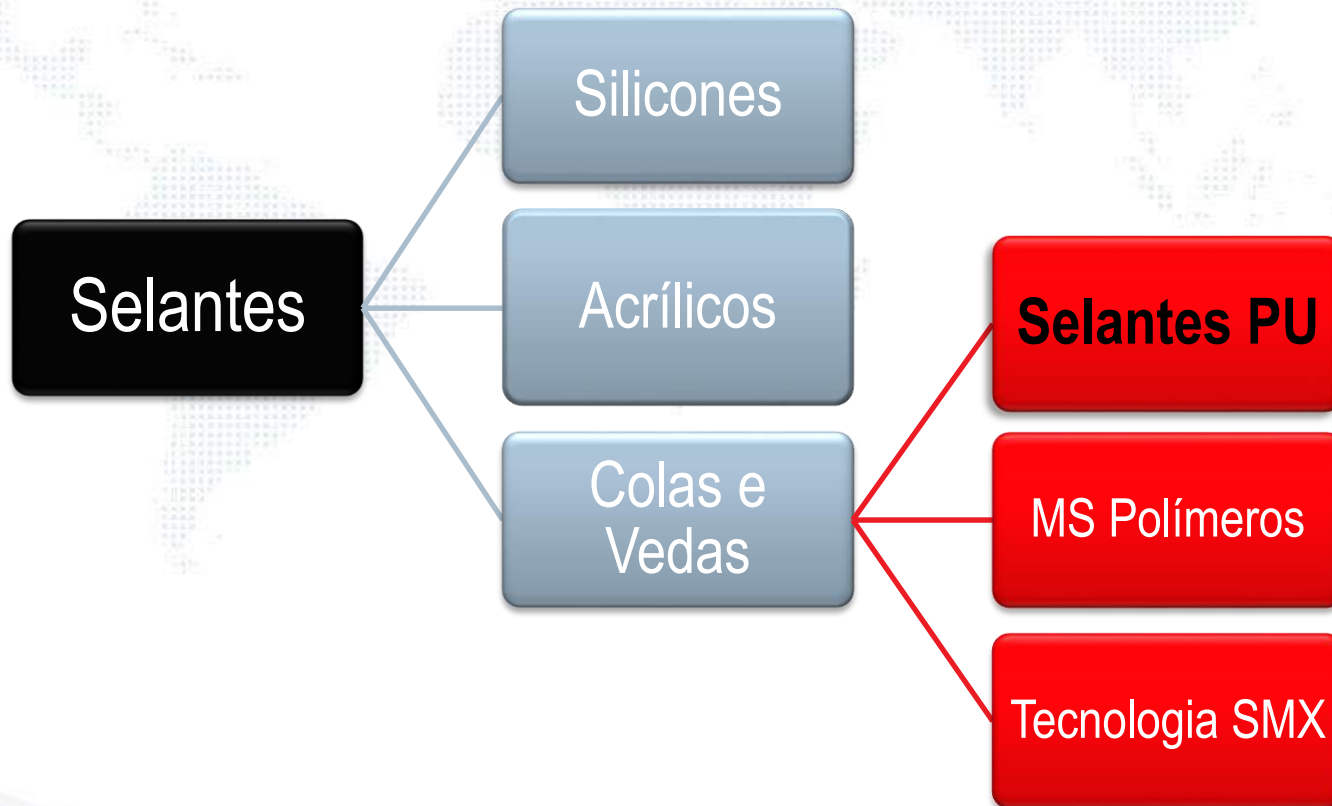
- Produto mais versátil
- Resistente aos UV
- Ecológico

### TECNOLOGIA SMX

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

# SELANTES

## DIVISÃO DOS SELANTES:



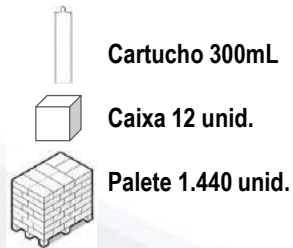
# COLA E VEDA PU Soudaflex 40FC



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.

Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Metal



Cerâmica



Branco  
121723



Cinzento  
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



Branco  
102486



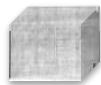
Cinza Betão  
107561



Castanho  
116161



Preto  
104103



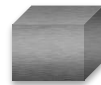
Betão



Madeira



Tijolo



Metal



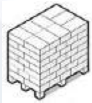
Cerâmica



Cartucho 600mL



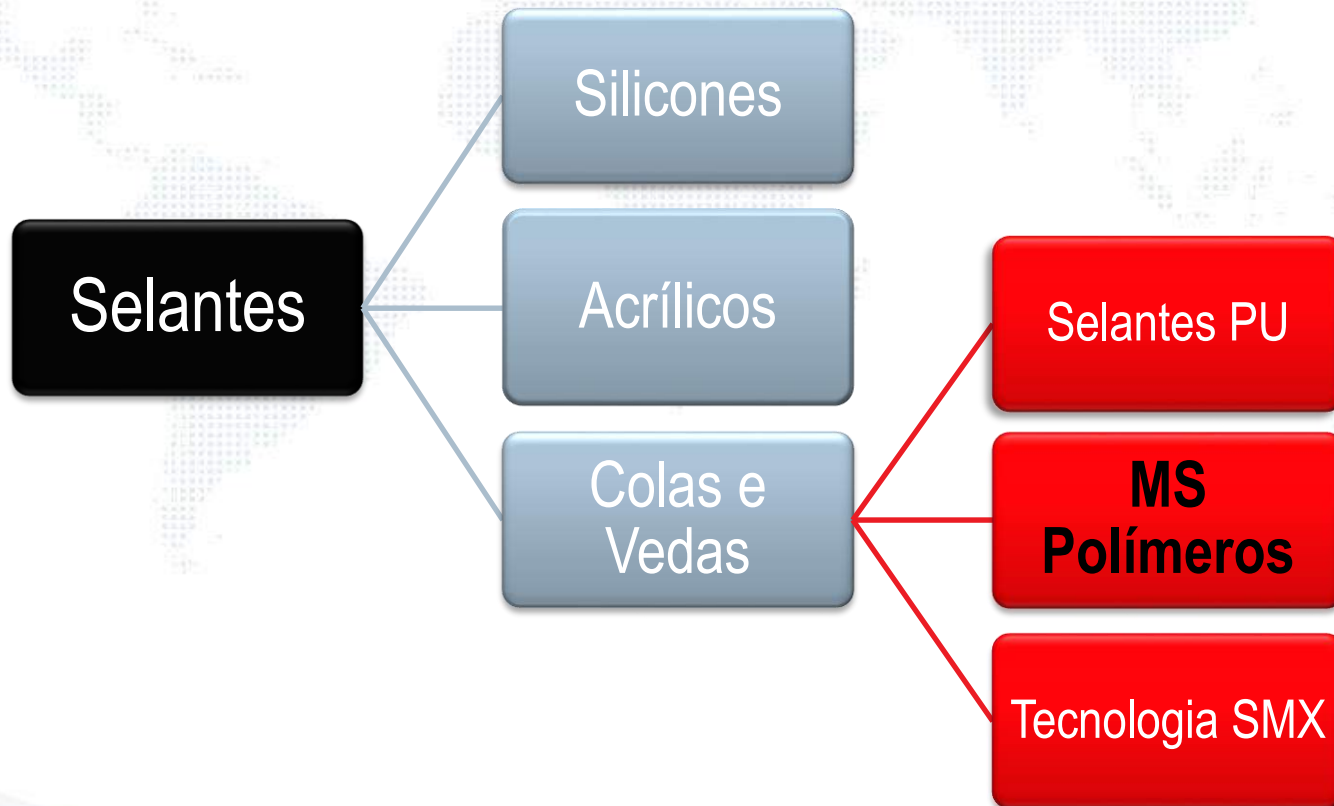
Caixa 12 unid.



Paleta 792 unid.

# SELANTES

## ▶ DIVISÃO DOS SELANTES:



# COLA E VEDA MS POLÍMERO MULTIBOND 35



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



Betão



Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica



Plásticos



Pedra Natural



Branco  
120701



Cinzento  
120702



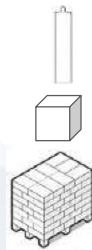
Preto  
121779



Terracota  
122528



Cristal  
120703



Cartucho 290mL

Caixa 24 unid.

Paleta 1.440 unid.

# COLA E VEDA MS POLÍMERO PEGA TUDO



Selante adesivo à base de MS Polímeros<sup>®</sup>, neutro e elástico, para utilização em juntas 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
- Excelente aderência
- Junta elástica e flexível
- Cor estável, resistente aos raios UV e ecológico



Branco  
112054



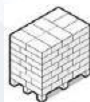
Cinzeno  
112056



Cartucho 290mL



Caixa 12 unid.



Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica



Plásticos



Pedra Natural

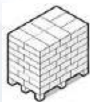
# COLA E VEDA MS POLÍMERO PEGA TUDO CRISTAL



Cartucho 290mL



Caixa 12 unid.



Paleta 1.440 unid.

Selante adesivo à base de MS Polímeros®, totalmente **crystalino**, para todas as colagens na indústria da construção, metalúrgica e vidreira, que requerem colagens transparentes.

## Características:

- Excelente aderência
- Fórmula cristalina
- Elástico mesmo depois de seco
- Pintável com produtos à base de água
- Excelente aplicação



*Betão*



*Madeira*



*Tijolo*



*Vidro*



*Metal*



*Cerâmica*



*Plásticos*



*Pedra Natural*



Translúcido  
112053

# COLA E VEDA MS POLÍMERO

## SOUDASEAL 215LM



Selante adesivo à base de MS Polímeros<sup>®</sup>, 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



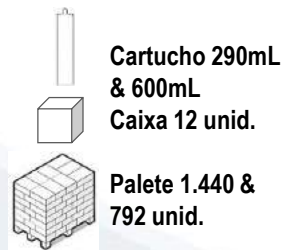
Branco



Cinzento



Castanho



Cartucho 290mL  
& 600mL  
Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 &  
792 unid.



Betão



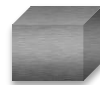
Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica



Plásticos



Pedra Natural

# COLA E VEDA MS POLÍMERO

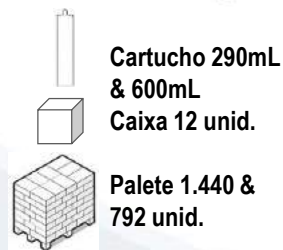
## SOUDASEAL 240 FC



Selante adesivo à base de MS Polímeros<sup>®</sup>, neutro e elástico, para utilização em **juntas 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



Cartucho 290mL  
& 600mL  
Caixa 12 unid.

Paleta 1.440 &  
792 unid.



Betão Madeira Tijolo Vidro Metal Cerâmica Plásticos Pedra Natural



Branco



Cinzentos



Preto



Castanho

AENOR



Producto  
Certificado

# COLA E VEDA MS POLÍMERO Soudaseal HT



Selante adesivo à base de MS Polímeros<sup>®</sup>, 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



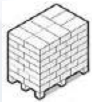
Preto  
101810



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<sup>®</sup>, neutro e elástico, para **colagem directa de espelhos**, selagem de juntas em paredes espelhadas e em aplicações que requerem colagem à prova de água.



Cinzento  
117339

## Características:

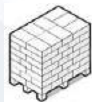
- Elevada força de adesão e excelente aderência
- Elevada força de colagem e cura rápida
- Não mancha materiais porosos, como pedra natural, mármore e granito



Cartucho 290mL



Caixa 12 unid.



Paleta 1.440 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Vidro



Metal



Cerâmica



Plásticos



Pedra Natural

# COLA E VEDA MS POLÍMERO SMX<sup>®</sup> 506



Selante adesivo à base de MS Polímeros<sup>®</sup>, desenvolvido especialmente para os **vidros de auto-limpeza** da Saint Gobain (Bioclean<sup>®</sup> e Activ Glass<sup>®</sup>). Ideal também para toda a selagem entre vidro e os materiais de caixilharia usuais: madeira, alumínio, aço e PVC.

## Características:

- Excelente aderência e força de adesão
- Pode ser pintado com a maioria das tintas à base de água
- Junta elástica e flexível (até 20%)
- Cor estável, resistente aos raios UV e ecológico



Branco  
120831



Preto  
119538

AENOR



Producto  
Certificado



Cartucho 290mL



Caixa 12 unid.



Paleta 1.440 unid.



Vidro



Metal

# ACESSÓRIOS



Ref.<sup>a</sup> 106617



Ref.<sup>a</sup> 106812



Ref.<sup>a</sup> 106528



Ref.<sup>a</sup> 106809



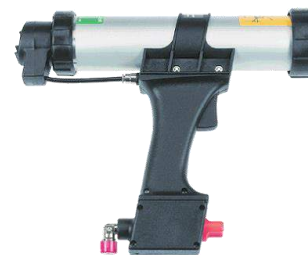
Ref.<sup>a</sup> 106966



Ref.<sup>a</sup> 106807

-Pistolas Profissionais, Fechadas, com sistema de bloqueio do mástique e Esqueleto **Amarelo, Laranja e Azul** para aplicação de cartuchos de 310mL

-Pistola pneumática para cartuchos de 310mL



Ref.<sup>a</sup> 126786

# ACESSÓRIOS



Ref.<sup>a</sup> 102802



Ref.<sup>a</sup> 126784



Ref.<sup>a</sup> 108762



Ref.<sup>a</sup> 112596



Ref.<sup>a</sup> 119171



Ref.<sup>a</sup> 119354

- Pistola Manual para bolsas de 600mL (tubo desmontável em alumínio e acrílico)
- Pistola pneumática COX para bolsas de 600mL
- Aplicadores extra para cartuchos
- Soudaglatt**: ferramenta para alisar a junta
- Cutter**: ferramenta para o corte rápido e fácil do aplicador e do cartucho
- Joint Finish**: solução à base de água e sabão para o acabamento da junta do mástique

# ACESSÓRIOS



- ▶ **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.

Caixa 12 unid. – Artigo: 102853



- ▶ **Silicone Cleaner:** Líquido para limpeza e remoção de manchas de silicone fresco e para limpeza das juntas de silicone sujas. Para que as juntas estejam sempre frescas e limpas.

Caixa 6 unid. – Artigo: 104452

# ACESSÓRIOS



500mL

## Primários:

- ▶ **Primer 100** – Primário de PU para superfícies porosas, para todos os selantes de poliuretano, polisulfido e MS Polímeros
- ▶ **Primer 150** – Primário para otimizar a aderência de mástiques de silicone e de MS Polímeros, em superfícies porosas e em contacto frequente com água
- ▶ **Surface Activator** – Produto de limpeza, desengordurante e primário. Activa superfícies não porosas para melhor aderência
- ▶ **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

500mL



250mL



500mL



80XXL

## Toalhetes:

- ▶ **Swipex** – toalhetes de limpeza húmidos, para remoção de resíduos de selantes, tintas, adesivos, óleos, graxa, etc., de mãos e ferramentas
- ▶ **Swipex para Mãos** – Gel eficaz para a limpeza das mãos, de todo o tipo de gordura, tinta, restos de cola, mástiques e espumas PU. Contém produto hidratante.



## 2. Adesivos



# MÁSTIQUES

Mástiques

```
graph TD; A[Mástiques] --- B[Selantes]; A --- C[Adesivos];
```

Selantes

**Adesivos**

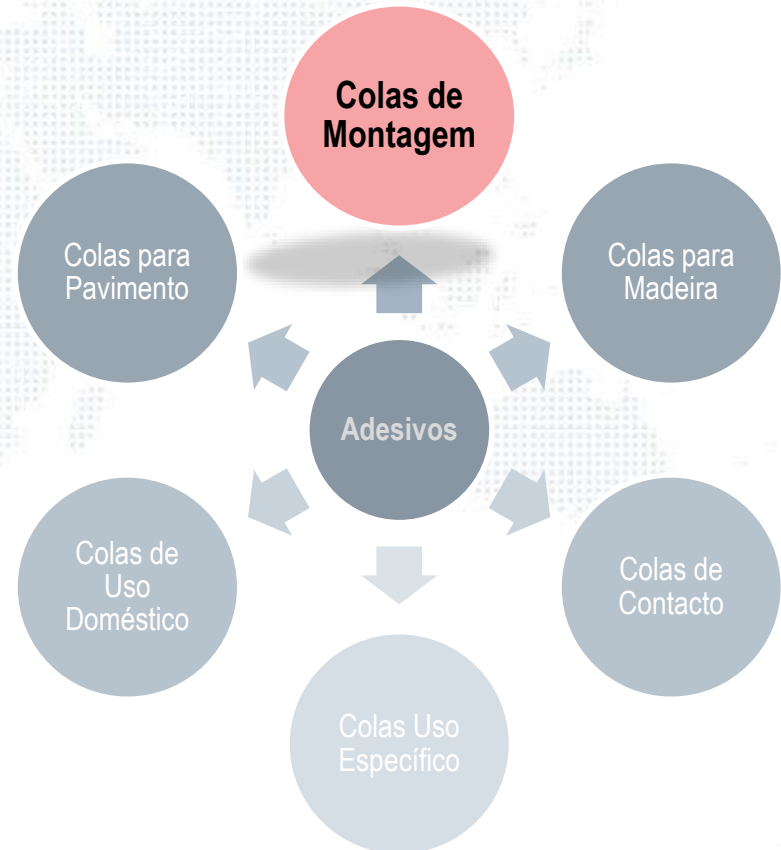
# ADESIVOS



# 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



# 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**, transparente 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 DE MONTAGEM

## 48A PREGO LÍQUIDO



Cola pastosa à base de borracha de policloropreno, ideal para todo o tipo de colagem na construção e renovação, colagem de elementos de madeira e de cabos e de painéis. **Prego líquido para substituição de pregos e parafusos.**



Amarelo  
103868

### Características:

- Boa aderência inicial
- Colagem rápida e sólida, mesmo em superfícies irregulares
- Substitui pregos e parafusos
- Resistente à água



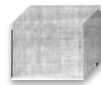
Cartucho 290mL



Caixa 12 unid.



Paleta 1.440 unid.



*Betão*



*Madeira*



*Tijolo*



*Metal*

# 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

## MONTAGEPRO 140



Adesivo de fixação universal extremamente forte e com uma **elevada aderência inicial (>140kg/m<sup>2</sup>)**. 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 PARA MADEIRA

## Principais Características:

- **Adesivos específicos para a colagem de todo o tipo de madeira**
- Colagem muito forte
- **Diferentes classes de resistência à água:**
  - **Classe D2** -cola para interiores
  - **Classe D3** - cola para interiores e exteriores, mas sem resistência directa à humidade
  - **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:

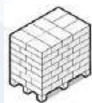
- Elevado poder de enchimento. Fácil aplicação
- Colagem muito forte
- Apta para colagem em madeira húmida
- **Resistência à água D4**



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**



Amarela  
750gr  
125724



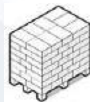
Amarela  
5Kg  
108902



Emb. 750g & 5Kg



Caixa 6 unid.



Paleta 630 unid.



Madeira

# COLAS PARA MADEIRA 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**



Branco  
750gr  
108768



Branco  
5Kg  
108898



Branco  
20L  
103051



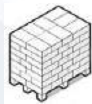
Emb. 750g, 5Kg, 20L



Caixa 6 unid.



*Madeira*



Paleta 630 unid.

# COLAS PARA MADEIRA 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**



Branco  
750gr  
108767



Branco  
5Kg  
108899



Branco  
20L  
103057



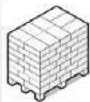
Emb. 750g, 5Kg, 20L



Caixa 6 unid.



Madeira



Palete 630 unid.

# COLAS PARA MADEIRA 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**



Branco  
750gr  
108769



Branco  
5Kg  
108900



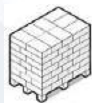
Branco  
20L  
103069



Emb. 750g, 5Kg, 20L



Caixa 6 unid.



Paleta 630 unid.



*Madeira*

# 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



# COLA DE CONTACTO BLISTER & 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



Caixa 6/1 unid.



Paleta 240 unid.



*Metal*



*Madeira*



*Tijolo*



*Borracha*



*Vidro*



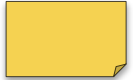
*Pedra*



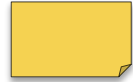
*Cimento*



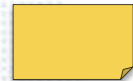
*Materiais  
Sintéticos*



Amarela  
tubo 50mL  
127365



Amarela  
250mL  
127366



Amarela  
750mL  
125777



Amarela  
500mL  
127367



Amarela  
5L  
125776

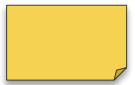
# COLA DE CONTACTO GEL 170TX



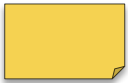
**Cola de contacto em gel**, para a colagem da maioria de materiais, tais como, borracha, couro, pergamóides, cortiça, plásticos, painéis sintéticos, revestimentos a madeira, metal e aglomerados, etc.

## Características:

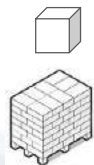
- Secagem rápida
- Elevada força adesiva
- Resistência à água
- Fácil aplicação



Amarela  
750mL  
125778



Amarela  
5L  
125779



Caixa 6/1 unid.

Paleta 240 unid.



*Metal*



*Madeira*



*Plásticos*



*Borracha*



*Vidro*



*Pedra*



*Cimento*

# COLA DE CONTACTO TRANSPARENTE 47A



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

## Características:

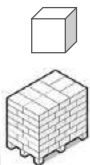
- Secagem rápida e permanente com acabamento perfeito
- Totalmente transparente, mesmo depois de seco
- Resistente à humidade



Transparente  
125mL  
111567



Transparente  
750mL  
112055



Caixa 6/1 unid.

Paleta 240 unid.



*Metal*



*Madeira*



*Tijolo*



*Borracha*



*Vidro*



*Pedra*



*Cimento*



*Materiais  
Sintéticos*

# COLAS DE USO ESPECÍFICO

## Principais Características:

- **Adesivos para aplicações específicas:**
  - Adesivo para **Cortiça** (rolos e ladrilhos)
  - Cola para **Azulejos** (de parede e azulejo sobre azulejo)
  - Adesivo para **Revestimento de Soalho** (alcatifas, linóleo, etc.)
  - Adesivo para **Poliestireno** (elementos e ornamentos, como sancas e arcos)
  - Adesivo para **Fibra de vidro**
  - Adesivo para **Mármore**
  - Adesivo para **PVC rígido**



# COLAS DE USO ESPECÍFICO

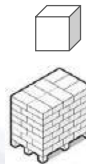
## COLA CORTIÇA 22A



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



Caixa 6/1 unid.

Paleta 240 unid.



Gesso



Madeira



Tijolo



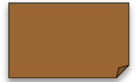
Cerâmica



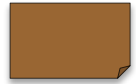
Pedra



Cimento



Castanha  
1Kg  
100014



Castanha  
5Kg  
100015

# COLAS DE USO ESPECÍFICO

## COLA PARA AZULEJOS 24A



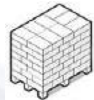
Adesivo ideal para a **colagem de azulejos** de cerâmica na parede. Também é adequada para a colagem de azulejo sobre azulejo. Pode ser aplicada nos azulejos de cozinha e em áreas húmidas.

### 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*



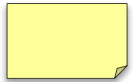
*Pedra*



*Cimento*



Amarela  
1Kg  
117854



Amarela  
5Kg  
100017



Amarela  
15Kg  
100018

# COLAS PARA USO ESPECÍFICO

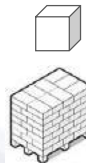
## COLA PARA REVESTIMENTOS DE SOALHOS



Cola adequada para todo o **tipo de colagem de soalhos**, como alcatifas, linóleo, revestimentos de soalhos 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  
117847



Amarela  
5Kg  
117849



Amarela  
15Kg  
100021

# COLAS DE USO ESPECÍFICO

## 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.

Paleta 240 unid.



Estuque



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Cimento



Branca  
1Kg  
117850



Branca  
5Kg  
117851



Branca  
15Kg  
105534

# COLAS DE USO ESPECÍFICO

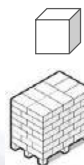
## COLA PARA FIBRA DE VIDRO 29A



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



Caixa 6/1 unid.

Palete 240 unid.



Madeira



Tijolo



Cerâmica



Pedra



Cimento



Branca  
1Kg  
117852



Branca  
5Kg  
117853

# COLAS DE USO ESPECÍFICO

## COLA PARA MÁRMORE 30A



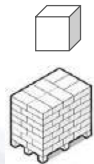
Cola de dois componentes, ideal para a **colagem de mármore e pedras naturais**. Igualmente indicada para o preenchimento de juntas no mármore.



Branco-Marfim  
100412

### Características:

- Qualidade profissional
- Cura rápida
- Forte aderência
- Não mancha
- Pode ser polida



Caixa 6 unid.

Palete 420 unid.



Betão



Pedra Natural

# COLAS DE USO ESPECÍFICO

## COLA PARA PVC



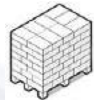
Colagem de topo o tipo de **PVC rígido**, tubos de PVC e acessórios em aplicações sanitárias, calhas de PVC e outro tipo de material em PVC em coberturas.

### Características:

- Secagem rápida
- Colagem muito forte
- Qualidade profissional
- Aprovado para pressão de 32 bar



Caixa 12 unid.



Palete 630 unid.



PVC



Transparente  
100mL  
100962



Transparente  
tubo 125mL  
127369



Transparente  
250mL  
127370



Transparente  
500mL  
127371



Transparente  
1L  
127372

# 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)
  - **Cola Cianofix + ativador** (super colas com spray para secagem mais rápida)



# COLAS DE USO DOMÉSTICO

## EPOXY 82A



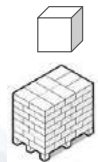
Cola transparente de **dois componentes**, ideal para a colagem ultra sólida de vidro, metais, porcelana, terracota, marfim, pedras preciosas e diversos materiais sintéticos. Igualmente útil para a colagem de objectos plásticos (colagem de bricolage).



Transparente  
100071

### Características:

- Extra rápida
- Forte aderência
- Secagem rápida



Caixa 12 unid.

Paleta 1.200 unid.



*Betão*



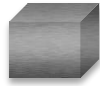
*Madeira*



*Tijolo*



*Vidro*



*Metal*



*Pedra*



*Materiais  
Sintéticos*

# COLAS DE USO DOMÉSTICO

## BARRITA MÁGICA 83A



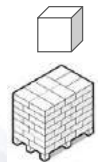
Pasta de dois componentes, ideal para **reparar, colmatar, selar e colar** materiais como madeira, metal, pedra, tubos de cobre, betão, gesso, porcelana, vidro, etc.



Cinzentos  
117430

### Características:

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



Caixa 12 unid.

Paleta 1.200 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Metal



Vidro



Pedra



Materiais  
Sintéticos

# COLAS DE USO DOMÉSTICO CYANOFIX

Cola cianocrílica de secagem **ULTRA rápida** ( $\approx 1$  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:  $\approx 4$  segundos
- Disponível em 50gr, 20gr e 3gr



Caixa 12 unid.



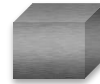
Betão



Madeira



Tijolo



Metal



Vidro



Cerâmica



Materiais  
Sintéticos



Transparente  
frasco 50gr  
127373



Transparente  
frasco 20gr  
127374



Transparente  
Gel – 3gr  
116390



Transparente  
Líquida – 3gr  
100072

# COLAS DE USO DOMÉSTICO CYANOFIX + ATIVADOR



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.



Transparente  
127378

## Características:

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



Caixa 15 unid.



*Madeira*



*Vidro*



*Metal*



*Plásticos*

# COLAS PARA PAVIMENTO

## Principais Características:

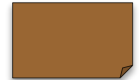
- **Adesivos específicos para a colagem de parquet ou outros revestimentos interiores**
- Disponível para pisos radiantes
- Fáceis de aplicar e com excelentes resultados
- **Diferentes tipos de adesivos:**
  - À base de MS Polímeros (sem solventes e elástica)
  - À base de Poliuretano, aplicada com 2 componentes
  - À base de Alcóol (mais indicada para parquet maciço)



# COLAS PARA PAVIMENTO MS-20 PLUS



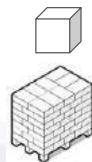
Cola elástica para parqué, isenta de solventes ou água, á base de um polímero MS<sup>®</sup>, particularmente adequada para a **colagem de parqué multicamadas sobre suportes delicados ou não absorventes.**



Castanho Claro  
124164

Características:

- Mono componente. Pronta a aplicar
- Não contém água
- Indicada para todo o tipo de madeira
- Embalagem com 3 sacos de 6kg



Caixa 1 unid.

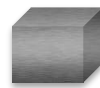
Palete 33 unid.



Betão



Madeira



Metal



Cerâmica

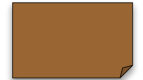


Pedra

# COLAS PARA PAVIMENTO MS-30 PLUS



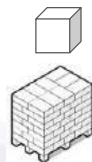
Cola universal para parqué, isenta de solventes ou água, á base de um polímero MS<sup>®</sup>, particularmente adequada para a **colagem de diversos tipos de parqué sólidos, soalho** ou outros revestimentos a vários substratos interiores.



Castanho Claro  
124163

Características:

- Mono componente. Pronta a aplicar
- Não contém água
- Cura rápida
- Embalagem de 16kg – RAL 1001



Caixa 1 unid.

Paleta 33 unid.



Betão



Madeira



Metal



Cerâmica

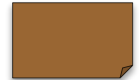


Pedra

# COLAS PARA PAVIMENTO SMX-30 PLUS



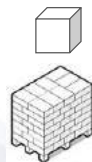
Cola universal para parqué, isenta de solventes ou água, á base de um polímero MS<sup>®</sup>, particularmente adequada para a **colagem de parqué crítico e sensível à presença de humidade**, sobre suportes delicados ou não absorventes.



Castanho Claro  
124036

Características:

- Mono componente. Pronta a aplicar
- Não contém água
- Cura rápida
- Embalagem com 3 sacos de 6kg – RAL 1001



Caixa 1 unid.

Paleta 33 unid.



Betão



Madeira



Metal



Cerâmica



Pedra

# COLAS PARA PAVIMENTO

## 2K-PU



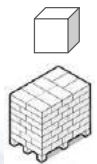
Cola universal de dois componentes, à base de PU, sem água, para a colagem de todos os tipos de **soalhos em madeira**, inclusive os sensíveis à humidade.



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.

Palete 36 unid.



*Betão*



*Madeira*



*Metal*



*Cerâmica*



*Pedra*

# COLAS PARA PAVIMENTO

## COLA PARA PARQUET 68A



Cola ideal para a colagem de todo o tipo de **revestimentos de madeira**, como parquet natural ou pré-acabado, parquet laminado, lamparquet e laminados.

### Características:

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



Caixa 6/1 unid.



Paleta 240/33 unid.



*Madeira*



*Betão*



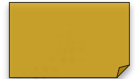
*Cimento*



Castanho  
claro  
1Kg  
117843



Castanho  
claro  
5Kg  
117844



Castanho  
claro  
15Kg  
100065

# COLAS PARA PAVIMENTO

## 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



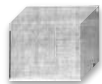
Caixa 6/1 unid.



Paleta 240/33 unid.



*Madeira*



*Betão*



*Cimento*



Castanho  
claro  
5Kg  
118019



Castanho  
claro  
13Kg  
100067

# COLAS PARA PAVIMENTO

## COLA PARQUET FLUTUANTE 70A



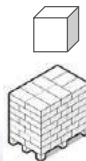
Cola adequada para a colagem das juntas / encaixes dos **pisos flutuantes ou laminados**.

Características:

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



Castanho  
Claro  
117848



Caixa 12 unid.

Palete 864 unid.



*Madeira*



*Betão*



*Cimento*

# 3. Espumas de Poliuretano



# ESPUMAS PU

- ▶ Soudal é o principal fabricante mundial de Poliuretano em aerossol da Espuma
- ▶ Oferecemos uma gama completa de Espumas PU:
  - ▶ Multiposição
  - ▶ Baixa expansão/Alto rendimento
  - ▶ Classe B1 e B2
  - ▶ Telhas
  - ▶ Inverno
  - ▶ Minas
  - ▶ Tubagens
  - ▶ Ultra Isolamento (classe A+)
  - ▶ SMX® (sem isocianetos)
  - ▶ Etc.



# ESPUMAS PU SOUDAFOAM 1K



**Espuma autoexpansível manual**, 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.



Paleta 780 unid.



*Betão*



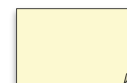
*Madeira*



*Tijolo*



*PVC*



Champanhe  
116446  
750mL



Espuma  
Certificada

# ESPUMAS PU SOUDAFOAM GUN



Espuma autoexpansível para pistola, 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.



Paleta 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.



Paleta 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC

# ESPUMAS PU SOUDAFOAM COMFORT



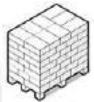
Espuma autoexpansível, pronta a utilizar, com **sistema GENIUS GUN**, para colagem e para montagem de ombreiras e aros de janelas e portas, para enchimento de fendas e de cavidades em geral, isolamento térmico e acústico, etc.

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



Caixa 12 unid.



Paleta 624 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Champanhe  
124560  
600mL



**SOUDAL**

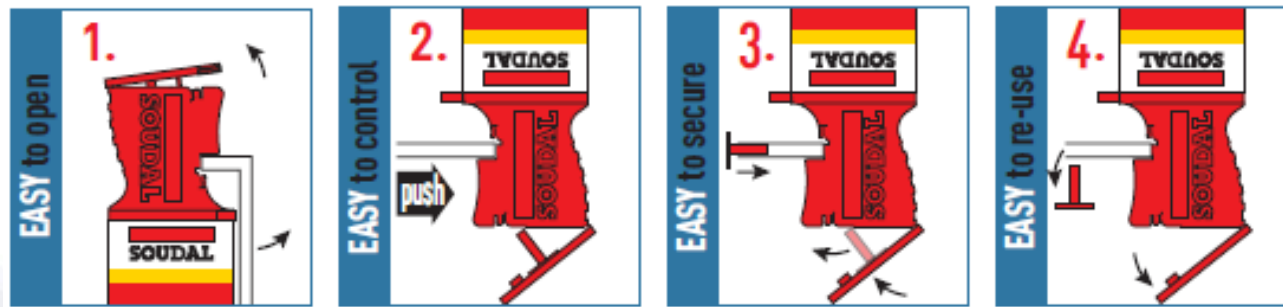
# ESPUMAS PU SOUDAFOAM COMFORT

## ▶ Adaptador Genius Gun

▶ Aerossol 600ml

## ▶ Vantages

- Pode ser usada com 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 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  
115948  
750mL



Caixa 12 unid.



Paleta 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC

# ESPUMA PU FLEXIFOAM (SWS)



Espuma PU com excelentes características e fácil de usar. A sua elasticidade garante um **Isolamento Térmico e Acústico de longo prazo**. Indicada para a instalação de janelas, evitando as pontes térmicas.



Azul  
123663  
750mL

Características:

- **Lida com movimentos mecânicos extremos sem rachar**
- Excelente aderência a todos os materiais (exceto Teflon<sup>®</sup>, PE e PP)
- Dosagem precisa e baixa expansão
- Rápida formação de pele e endurecimento
- Espuma Certificada: IFT Rosenheim, MPA, Socotec e EC1



Caixa 12 unid.



Paleta 780 unid.



*Betão*



*Madeira*



*Tijolo*



*PVC*



*Metal*



# ESPUMAS PU

## ESPUMA PARA TELHAS



Espuma adesiva para **fixação de telhas**, 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



Cinzenta  
Manual  
118838



Cinzenta  
Pistola  
121045

750mL

# 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  
114413



Champanhe  
Pistola  
114414

750mL



# ESPUMAS PU SOUDAFOAM SMX



SOUDAFOAM SMX® é uma espuma de fixação **sem isocianetos (0% no Teste SP Suécia Nº 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.



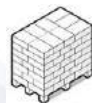
Branco  
Manual  
113839

## 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.



Paleta 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC

# ADESIVOS PU SOUDABOND EASY

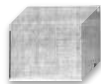


Espuma-adesiva de poliuretano, para a colagem de inúmeros materiais e **painéis**, de forma muito fácil e rápida, com pouco peso e sem precisar de limpar ferramentas.

**Reduz significativamente custos, peso e espaço.**

Características:

- Aplicação concluída rapidamente (1 hora de secagem)
- Uma lata cola **14m<sup>2</sup> de painéis**
- Excelente colagem sobre a maioria dos materiais de construção
- Excelentes características de envelhecimento



Betão



Madeira



Tijolo



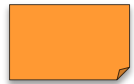
Metal



Cimento



Revestimentos  
Betuminosos



Laranja  
122512  
750 mL

**30%  
faster**

**25kg**  
= 25 KG

**14m<sup>2</sup>**

**no  
mixing**

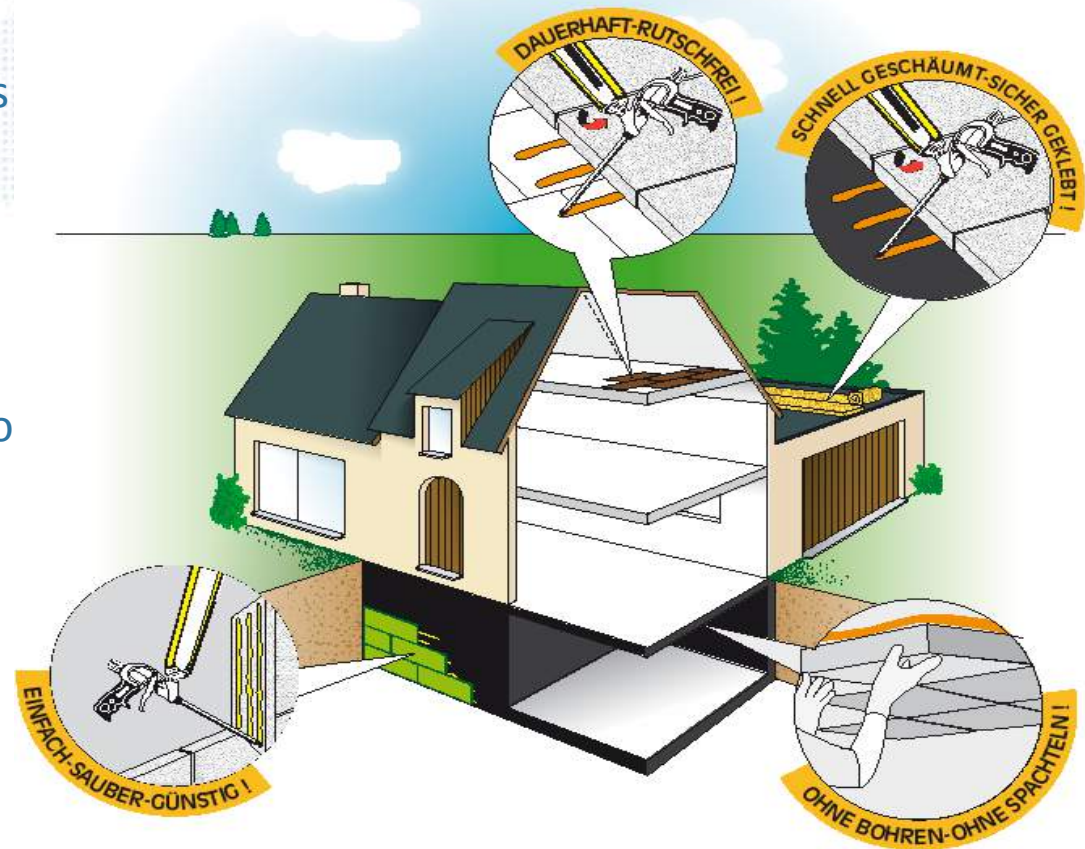


**SOUDAL**

# SOUDABOND *EASY*

## APLICAÇÕES:

- ▶ Isolamento de telhados planos
- ▶ Sistema ETICs - Isolamento periférico
- ▶ Isolamento de fachadas
- ▶ Colagem de painéis de gesso
- ▶ Colagem de tijolo – construção de paredes interiores
- ▶ Colagem e montagem de instalação elétrica



# ESPUMAS PU ACESSÓRIOS

## PISTOLAS DE APLICAÇÃO:

- Disponível em PVC ou metálica



## PRODUTOS DE LIMPEZA:

- Limpeza de espuma fresca



Aplicadores  
extra



Limpeza de PU  
curado

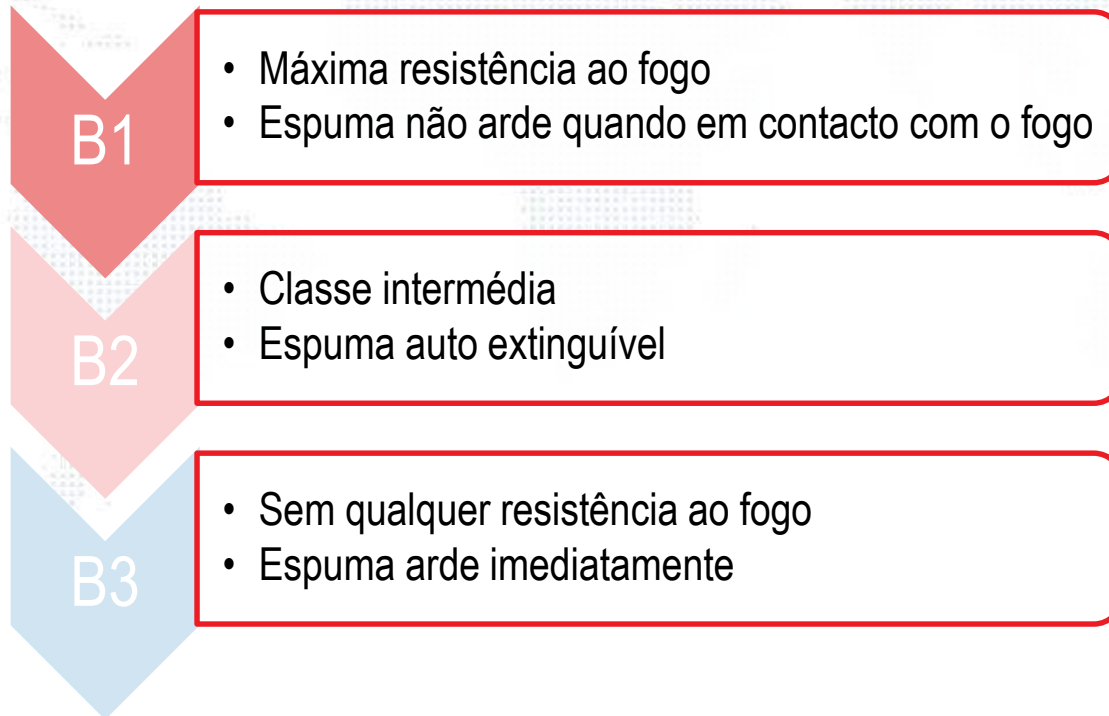


## 4. Gama Corta-Fogo e Altas temperaturas



# Classificação de Resistência ao Fogo

## CLASSE DE RESISTÊNCIA AO FOGO:



# GAMA RESISTENTE AO FOGO

## SOUDAFOAM FR 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.



Paleta 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Rosa  
112026  
750mL



# GAMA RESISTENTE AO FOGO

## SOUDAFOAM FR GUN / CLICK & FIX



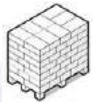
Espuma de PU retardante ao fogo até **240 minutos** (EN 1366-4), para Pistola e no sistema Click & Fix. Indicada para a colagem e montagem de janelas e portas corta-fogo, todas as selagens retardantes em ligações entre elementos da construção, todas as aberturas em telhados, isolamentos térmicos, entre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

### Características:

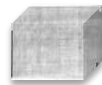
- Elevado poder térmico e acústico
- Excelente aderência a todos os materiais (excepto Teflon, PE e PP)
- Pode ser pintada depois de curada
- Também disponível para pistola standard



Caixa 12 unid.



Paleta 780 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



PVC



Rosa  
116900  
750mL



# GAMA RESISTENTE AO FOGO

## FIRE SILICONE B1 FR



Selante à base de silicões 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



Caixa 15 unid.



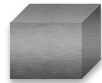
Paleta 1.500 unid.



*Madeira*



*Vidro*



*Metal*



*Cerâmica*



*PVC*



Branco  
108998



Cinzento  
102530

Warrington  
**FIRE**  
research

# GAMA RESISTENTE AO FOGO

## FIRECRYL FR



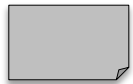
**Selante acrílico retardante ao fogo.** Impede a penetração de fogo e de fumo, sendo ideal para aplicações no interior à prova de fogo e para selagem de juntas retardantes ao fogo com movimento até 10%.

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



Branco  
106329



Cinzento  
107433

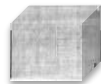
Warrington  
**FIRE**  
research



Caixa 15 unid.



Paleta 1.500 unid.



Betão



Madeira



Cerâmica

# 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



Caixa 15 unid.



Paleta 1.500 unid.



*Vidro*



*Metal*



Preto  
108266

# 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.



Paleta 1.500 unid.



Vidro



Metal

# GAMA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

## GASKET SEAL



Selante elástico à base de silicões 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 culastra 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.



Preto  
107767

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



Caixa 24 unid.



Palete 1.440 unid.



*Cimento*



*Tijolo*

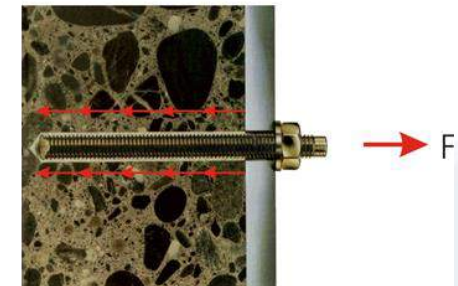
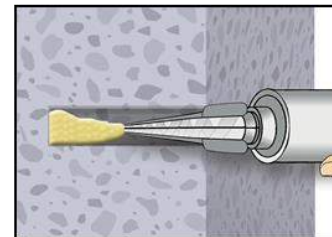
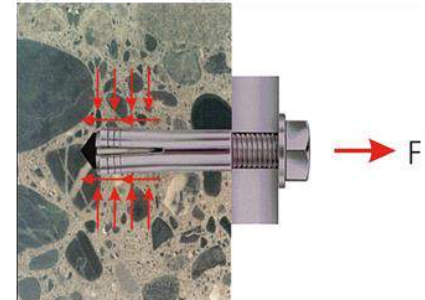
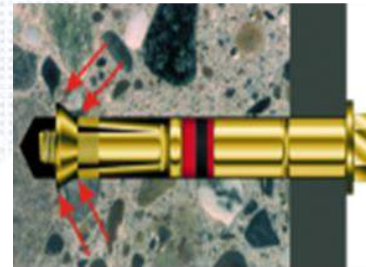
# 5. Fixação Química



# BUCHA QUÍMICA

## TIPOS DE FIXAÇÃO:

- ▶ Pregos
- ▶ Parafuso
- ▶ Bucha de plástico
  
- ▶ Bucha mecânica
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- ▶ Bucha química



# BUCHA QUÍMICA SOUDAFIX P300-SF



Resina química bi-componente, de base **poliéster**, 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.

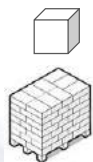
Características:

- Fácil aplicação e utilização. **Sem estireno**
- Cura rápida: 45 minutos com 20°C e 65% H.R.
- **Aplicação com pistola de cartucho normal**
- À prova de água e fixação impermeabilizante
- **Cartucho reutilizável pela simples troca do casquilho misturador**



Cinzentos  
280mL  
121743

410mL  
124363



Caixa 12 unid.

Paleta 900 unid.



Betão



Tijolo



Metal



Cerâmica



Pedra Natural

# BUCHA QUÍMICA SOUDAFIX CA 1400



Resina química bicomponente, de base **viniléster**, 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**

Cinzento  
280mL  
119029

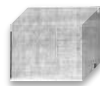
165mL  
125538



Caixa 12 unid.



Paleta 900 unid.



Betão



Tijolo



Metal



Cerâmica



Pedra Natural

# BUCHA QUÍMICA ACESSÓRIOS

-**Pistola profissional** específica para extrusão de Buchas Químicas de 280mL e 410ml



-**Casquilhos** adaptadores e **Ponteiras** misturadoras para Bucha Química (cada bolsa constituída por 5 unidades)



# 6. Impermeabilização



# IMPERMEABILIZAÇÃO

## ▶ PRINCIPAL FUNÇÃO:

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

## ▶ MATERIAIS:

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



# IMPERMEABILIZAÇÃO DAKORUB CLASSIC

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

Características:

- Elevada resistência aos raios UV e flutuações de temperatura
- Sem solventes
- Permanece elástico depois de seco
- Cor inalterada
- Admite tinta depois de seco
- À prova de água



Branca  
4L  
100190



Branca  
20L  
100203



Terracota  
4L  
116651



Cinza  
4L  
100189



Terracota  
20L  
116512



Cinza  
20L  
100202



Caixa 4/1 unid.



Paleta 96/16unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Betume



Telha

# IMPERMEABILIZAÇÃO DAKORUB EXTRA



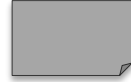
Revestimento de impermeabilização de coberturas, **reforçado com fibras**, para **superfícies secas e molhadas**. Para reparação de emergência e renovação de coberturas, goteiras, cúpulas, etc.

## Características:

- Excelente aderência sobre telha, zinco, metal, etc.
- Fibras sintéticas que permitem uma força estrutural
- Cor inalterável e à prova de água
- Totalmente elástico depois de seco
- Pode ser aplicado sobre qualquer condição atmosférica
- Resistente à radiação UV e flutuações de temperatura



Cinza  
750mL  
123703



Cinza  
4L  
123704



Caixa 6/4 unid.



Paleta 576/96 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Betume



Telha

# IMPERMEABILIZAÇÃO DAKORUB AQUA



Produto de revestimento de impermeabilização líquido, para aplicação sobre muros e telhados, em **superfícies molhadas e secas**. Ideal para reparações de emergência, renovação de telhados, goteiras e impermeabilização de terraços e balcões pisáveis.

Características:

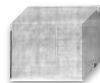
- Elevada resistência aos raios UV e flutuações de temperatura
- Permanece elástico depois de seco
- Cor inalterada. Pode ser pisado depois de seco
- À prova de água



Caixa 4/1 unid.



Paleta 96/24 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Betume



Telha



Cinzeno  
4L  
123705



Cinzeno  
10L  
123707



Preto  
4L  
123706



Preto  
10L  
123708

# IMPERMEABILIZAÇÃO SILICOAT

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



Transparente  
5L  
100183



Transparente  
25L  
100181



Caixa 4/1 unid.



Palete 96/24 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Pedra



Telha

# IMPERMEABILIZAÇÃO DAKORUB 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

# IMPERMEABILIZAÇÃO BORRACHA LÍQUIDA



Impermeabilizante à base de borracha líquida **para reparação e renovação** de telhados e caldeiras, de telhados betuminosos e impermeabilização e selagem de fundações e caves.

Características:

- Sem solventes
- Impermeável
- Previne aparecimento de musgos
- Resistente à radiação UV e variações extremas de temperaturas
- Completamente elástico após secagem



Caixa 6/4 unid.



Betão



Madeira



Tijolo



Betume



Telha



Preto  
750ml  
101490



Preto  
4L  
101485



Preto  
10L  
101492

# IMPERMEABILIZAÇÃO

## ABSORVENTE DE HUMIDADE



Ref.ª 125942 &  
Recarga: 106136  
Caixa 8 unid.

Sistema ecológico para regular a taxa de humidade no ambiente. A forma compacta do ABSORVENTE DE HUMIDADE facilita a sua localização em qualquer divisão da casa, numa caravana, num barco ou num abrigo de jardim.

Graças ao seu poder de absorção, o ABSORVENTE DE HUMIDADE evita manchas e odores a bolor. Um ABSORVENTE DE HUMIDADE garante um rendimento de 4 meses, num local com cerca de 20m<sup>3</sup>. Disponível a recarga do Absorvente de Humidade.

# IMPERMEABILIZAÇÃO BUTYBAND



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

Características:

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



Chumbo



Alumínio



Betão



Madeira



Tijolo

# 7. Sprays Técnicos



# SPRAYS TÉCNICOS LUBRIFICANTES



Caixa 6 unid.



Palete 624 unid.

- ▶ **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



# 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



Caixa 6 unid.



Paleta 624 unid.



# 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 silicões e MS polímeros endurecidos



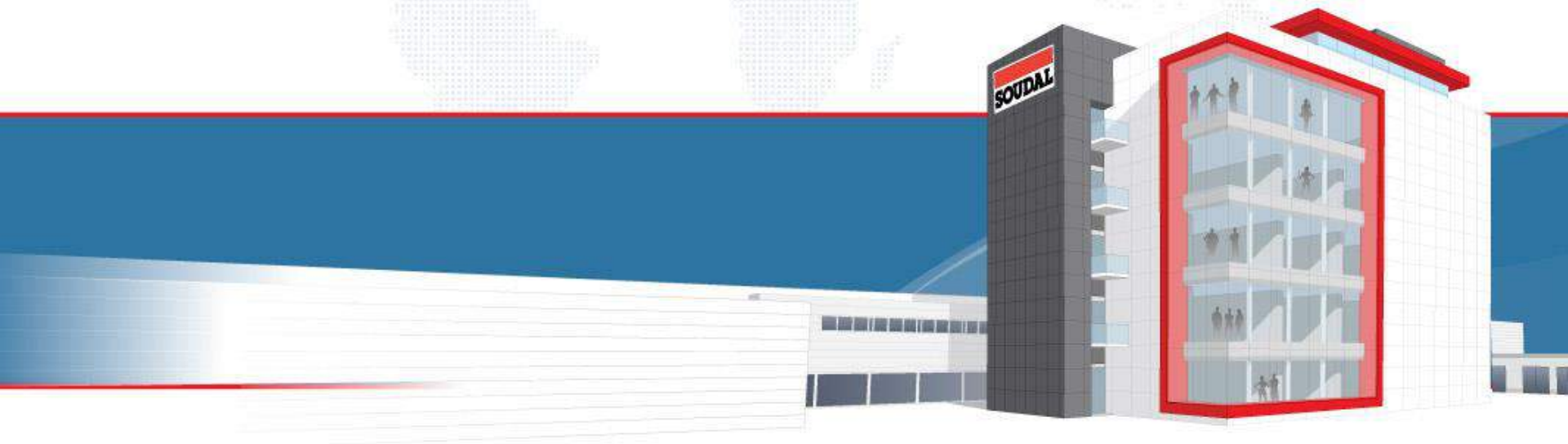
Caixa 6 unid.



Paleta 624 unid.



# 8. Diversos



# DIVERSOS 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, Polissulfeto, 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

# DIVERSOS FUNDO DE JUNTA PU



Fundo de Junta PU é um perfil redondo feito de Espuma de Polietileno, 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, Polissulfeto, Acrílicos, MS Polímeros).



Preto

Características:

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

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



**SOUDAL**

**Expert in sealants, foams and adhesives**

[www.atila.pt](http://www.atila.pt)

**DISTRIBUIDOR**

**ATILA®**

*Dã vida aos seus projetos*

**SOUDAL**