

Colas COSMO®
Soluções para a construção



weiss

Qualidade, serviço e uma elevada fiabilidade de entrega são os pilares do sucesso do nosso grupo empresarial. Nos últimos anos temos melhorado e desenvolvido continuamente o nosso portfólio de serviços, também através da aquisição de novas empresas. Atualmente, cerca de 325 colaboradores num total de quatro centros de produção contribuem arduamente para o sucesso do nosso grupo.



Empresa

Ao concentrar as competências nucleares “Colas” e “Painéis Sandwich” debaixo de um só teto, conseguimos oferecer aos nossos clientes soluções económicas e de alta qualidade técnica.

Na Europa, estamos entre os principais fabricantes nestes dois segmentos, além de comercializarmos os nossos produtos em países não europeus, como a China, Rússia e EUA.



História da empresa

Desde a fundação da empresa em 1815, a Weiss passou de um pequeno produtor de cola de pele para uma empresa industrial de projeção internacional para sistemas de colas e painéis sanduíche modernos. Com a nossa paixão pela qualidade e a ambição de satisfazer os requisitos mais exigentes dos nossos clientes, tornámo-nos um parceiro de confiança no mercado.

Uma gama de produtos potente

Área de negócio Colas

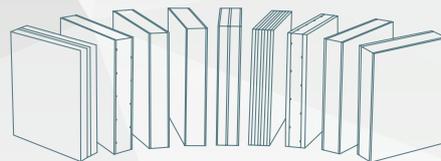


Uniões sólidas duradouras

Técnicas de união tradicionais como a rebiteagem, brasagem, soldadura ou o aparafusamento são progressivamente substituídas por sistemas de colagem modernos, resultando numa multiplicidade de vantagens.

A nossa gama abrange mais de 400 variantes de colas para superfícies, para construção, colas instantâneas e especiais para as mais diversas áreas de aplicação.

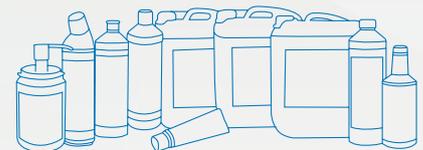
Área de negócio Painéis sanduíche



Possibilidades de composição ilimitadas

A nossa gama de painéis sanduíche inclui atualmente mais de 5000 variantes. Graças à diversidade de camadas de cobertura e materiais nucleares, bem como à possibilidade de os conjugar e trabalhar de variadíssimas formas, o elemento final tem inúmeras possibilidades de composição criativa.

PUDOL Produtos de limpeza e conservação



A limpeza refresca os sentidos

PUDOL destaca-se pela qualidade extraordinária dos produtos especiais na área da limpeza industrial. Além de uma gama completa de produtos de limpeza e conservação para diferentes aplicações, oferecemos um serviço completo com soluções e vantagens interessantes.



Uma filial do Grupo Weiss

! A Weiss é a única empresa que fabrica colas e painéis sanduíche.

Agenda

A Weiss oferece sistemas de colas capazes de suportar elevadas cargas e adaptados aos requisitos especiais da **colagem hermética, a construção a seco e os telhados planos**. Graças à nossa longa experiência na construção e ao intenso intercâmbio com fornecedores de sistemas, utilizadores da indústria e artesanato, bem como ao envolvimento em comunidades de investigação, temos ampliado continuamente as nossas competências em termos de tecnologia de colagem.

A sua contribuição para uma envolvente do edifício totalmente protegida

pág. 04

Porquê uma colagem hermética, à prova de ar e vento?

Segurança com COSMO® "Colagem hermética"

pág. 05

10 motivos para confiar na "colagem hermética" COSMO®

Colagem hermética

pág. 06 - 17

As nossas aplicações

Construção a seco

pág. 18 - 29

As nossas aplicações

Telhado plano

pág. 30 - 35

As nossas aplicações

Produtos de limpeza

pág. 36

As nossas aplicações

Sustentabilidade na Weiss

pág. 37

A nossa contribuição para Equilíbrio ecológico

Os nossos serviços de assistência e aconselhamento

pág. 38-39

Fazemo-nos fortes por si!

Certificações

Colas da Weiss pobres em emissões

Produtos licenciados pela GEV-EMICODE®

A **EMICODE®** é uma norma consagrada para produtos de construção que garantem uma vida saudável (ex. colas) e é um selo de qualidade e prova de um nível reduzido de emissões de compostos orgânicos voláteis (COV). Os produtos certificados com a EMICODE® são produtos de construção modernos, isentos de solventes e pobres em emissões. www.emicode.de



O símbolo "de base biológica testado segundo normas DIN"

Um símbolo de qualidade neutro e transparente relativamente à percentagem de carbono de base biológica e à qualidade do produto facilita a procura de produtos que utilizam os recursos de uma forma eficiente. A utilização do **símbolo "de base biológica testado segundo normas DIN"** comprova que utilizamos matérias primas de base biológica e as submetemos a testes regulares. www.dincertco.de



A sua contribuição para uma envolvente do edifício totalmente protegida ***Porquê uma colagem hermética, à prova de ar e vento?***

Nos últimos anos, o tema da **"hermeticidade da envolvente do edifício"** tem ganho cada vez mais importância e não apenas devido ao constante aumento do custo energético e à crescente contaminação do ambiente. A conservação da estrutura do edifício desempenha um papel igualmente importante, já que evita de forma eficaz as tarefas dispendiosas de reparação devido a danos estruturais.

A envolvente hermética do edifício...



...oferece uma proteção duradoura contra danos estruturais!



...reduz os custos através da poupança de energia.



...garante a preservação do edifício.



...preenche as disposições legais futuras relativas aos edifícios.



...garante um clima saudável no espaço habitacional.



...melhora o fator de bem-estar.



...oferece proteção contra bolor.



...permite poupar energia e, logo, reduzir as emissões de CO₂.



...contribui para a mudança climática e para atingir os objetivos climáticos de 2050.

Segurança com a “colagem hermética” COSMO®

10 motivos para confiar na “colagem hermética” da COSMO®

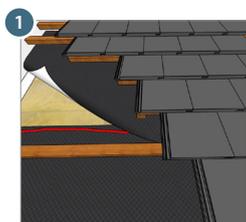


Colagem hermética - exterior

Panorâmica das nossas aplicações

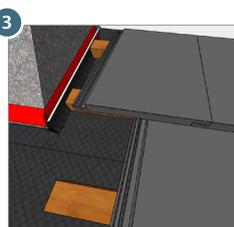
Por que devem ser herméticos os exteriores dos edifícios?

A envolvente hermética e impermeável dos edifícios protege o isolamento de influências externas, como a chuva, neve e vento. Os materiais utilizados nas membranas sob o telhado, sob a cobertura, de revestimento e das fachadas, bem como para impermeabilização das contrarripas, devem estar permanentemente colados para resistirem ao vento e à chuva. A Weiss impressiona pelo portfólio compacto de produtos para as mais diversas aplicações em exteriores "no que diz respeito ao telhado".



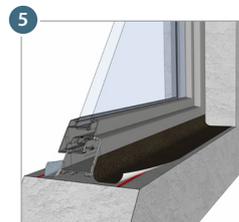
Colagem de sobreposições com, por ex., **COSMO® PU-100.120**

! Para mais informações, ver a página 8.



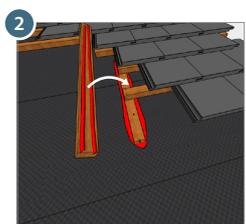
Colagem/Vedação de membranas de revestimento na área de ligação a chaminés com, por exemplo, **COSMO® PU-100.120**

! Para mais informações, ver a página 8.



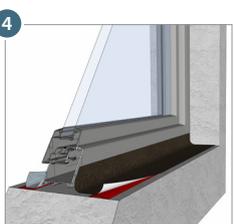
Colagem das fitas de juntas na ombreira externa de janelas e portas com, por exemplo, **COSMO® HD-100.510** para a montagem RAL

! Para mais informações, ver a página 9.



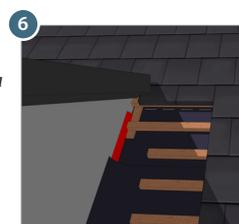
Massa fluida para vedação de membranas sob o telhado, sob a cobertura, de revestimento e de fachadas na área da vedação dos grampos/das contrarripas com, por exemplo,

! Para mais informações, ver a página 8.



Pré-tratamento da superfície para fitas de juntas autocolantes na ombreira de janelas e portas com, por exemplo, **COSMO® SP-830.180** para a montagem RAL

! Para mais informações, ver a página 9.



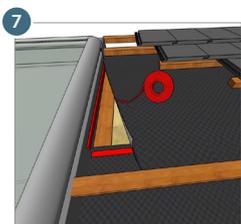
Colagem e vedação de membranas de revestimento na área de ligação a mansardas com, por exemplo, **COSMO® HD-110.110**

! Para mais informações, ver a página 9.



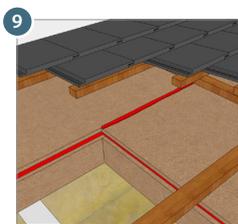
Grupos de produtos

- DS** COSMO® DS (colas de dispersão)
- HD** COSMO® HD (colas híbridas)
- PU** COSMO® PU (colas de poliuretano)
- SL** COSMO® SL (colas de difusão)
- SP** COSMO® SP (produtos de assistência)



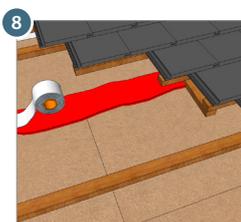
Colagem e vedação de membranas de revestimento na área de ligação a clarabóias com, por exemplo, **COSMO® DS-450.110**

! Para mais informações, ver a página 10.



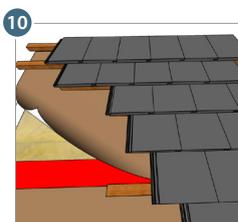
Vedação de juntas de topo e colagem de juntas nas placas isolantes de fibra de madeira com, por exemplo, **COSMO® HD-100.483**

! Para mais informações, ver a página 10.



Para promoção/melhoria da aderência das mais diversas superfícies de materiais com, por exemplo, **COSMO® SP-830.180**

! Para mais informações, ver a página 10.



Colagem de ligação e de sobreposição de membranas de revestimento de telhados/de fachadas com revestimento de TPU com, por exemplo, **COSMO® SL-680.120**

! Para mais informações, ver a página 11.

Colagem hermética

Envolvente dos edifícios - exterior

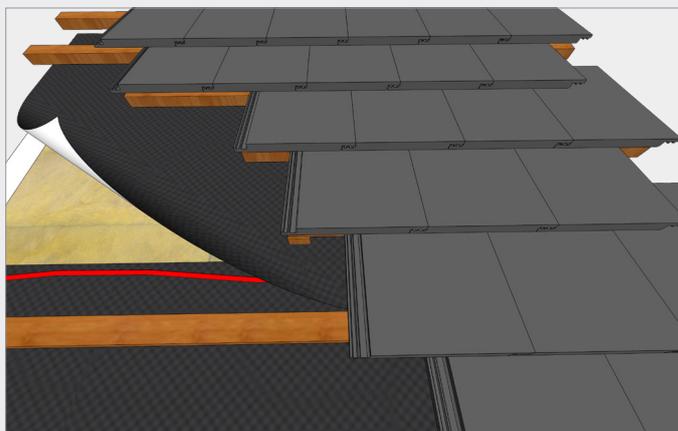
1 Massa vedante adesiva para para a colagem e vedação...

- de sobreposições de membranas sob o telhado, sob a cobertura, de revestimento e de fachadas

COSMO® PU-100.120

Propriedades especiais:

- Propriedades de penetração ótimas na camada de tela
- Interrupção do efeito de mecha na tela
- resistente ao calor até +120°C



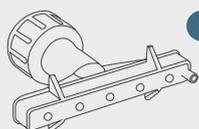
2 Massa vedante adesiva fluida para vedação...

- de membranas sob o telhado, sob a cobertura, de revestimento e de fachadas na área dos grampos/das contrarripas

COSMO® PU-160.230

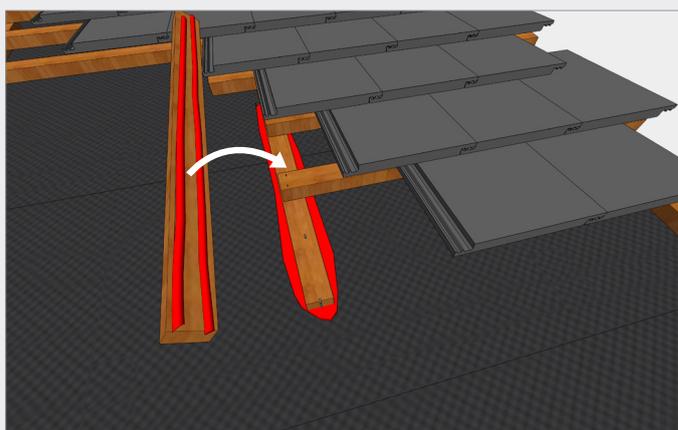
Propriedades especiais:

- manuseamento particularmente fácil do frasco de dosagem
- Interrupção do efeito de mecha na tela
- Propriedades de penetração ótimas na camada de tela



! O bico de superfície para colas e vedantes COSMO® SP-810.510

Os bicos de superfície garantem uma aplicação uniforme da cola numa largura de 20-75mm. Perfeitamente adaptado a ripas de 48 mm e 60 mm.



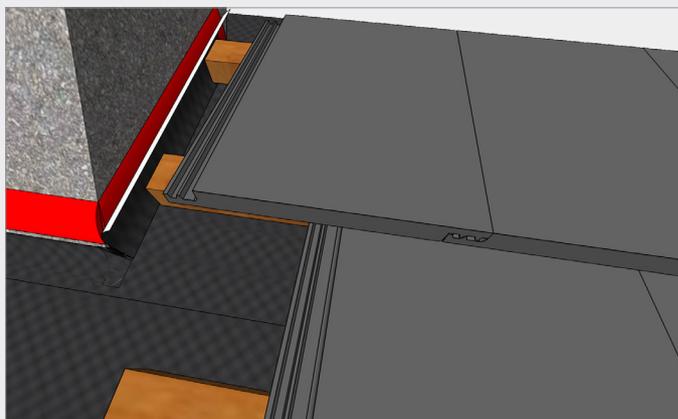
3 Massa vedante adesiva para para a colagem e vedação...

- das ligações a chaminés, paredes, empenas, clarabóias e mansardas, etc.
- de parafusos e grampos na zona das contrarripas

COSMO® PU-100.120

Propriedades especiais:

- Propriedades de penetração ótimas na camada de tela
- Interrupção do efeito de mecha na tela
- resistente ao calor até +120°C



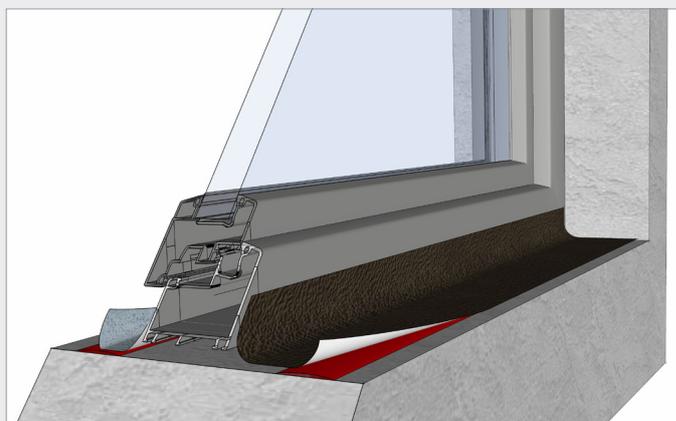
4 Primário/Primeira demão...

- para pré-tratamento da superfície para fitas de juntas autocolantes na ombreira de janelas e portas – para a montagem RAL

COSMO® SP-830.180

Propriedades especiais:

- preparação perfeita para a superfície do material
- grande força de ligação à fita da junta graças às propriedades autocolantes
- tempo de ventilação rápido
- resistente à congelação



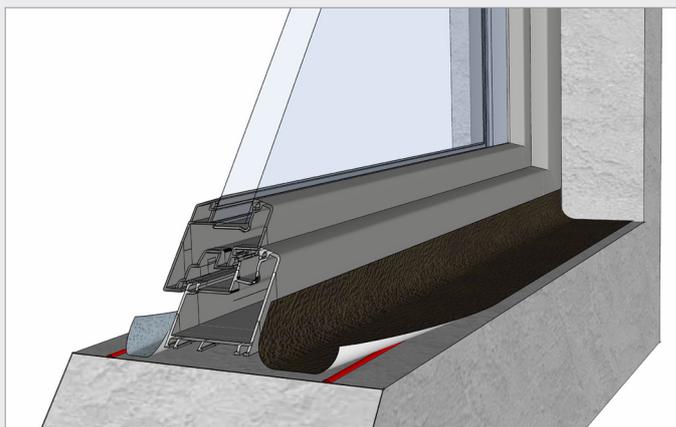
5 Massa vedante adesiva de montagem...

- para colagem das fitas de juntas na ombreira externa de janelas e portas - para a montagem RAL

COSMO® HD-100.510

Propriedades especiais:

- compensa a dilatação em diferentes materiais
- boa resistência às intempéries em exteriores
- resistente à congelação



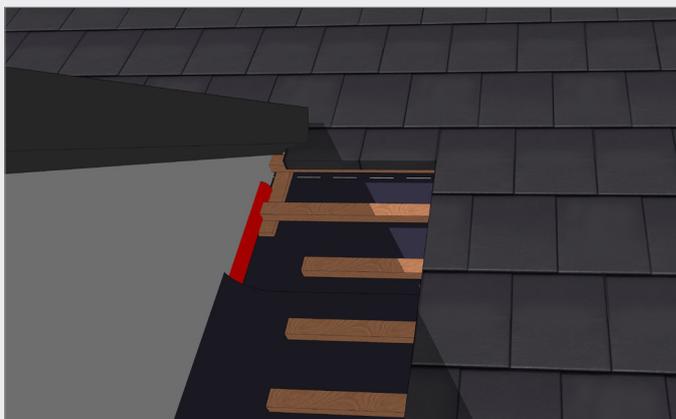
6 Massa vedante adesiva para para a colagem e vedação...

- das ligações a mansardas, chaminés, paredes, empenas e clarabóias, etc.
- de sobreposições de membranas sob o telhado, sob a cobertura, de revestimento e de fachadas, retardadores de vapor e barreiras de vapor

COSMO® HD-110.110

Propriedades especiais:

- cola de endurecimento químico para o interior e exterior
- junta de colagem elástica, autocolante
- resistências funcionais rápidas



Colagem hermética

Envolvente dos edifícios - exterior

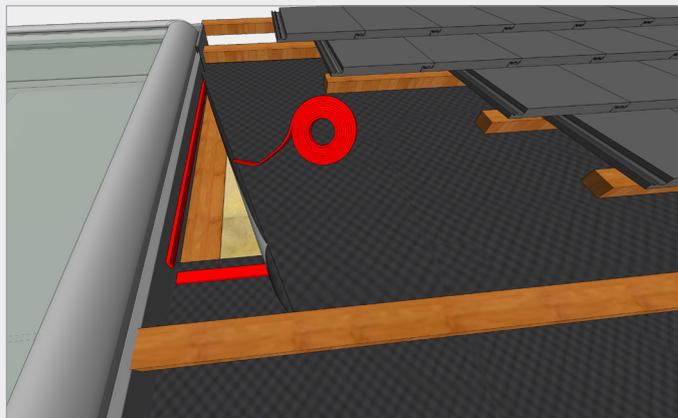
7 PowerFilm: Cola em rolo para a colagem e vedação...

- das ligações a clarabóias, mansardas, chaminés, paredes e frontões, etc.
- de sobreposições de membranas sob o telhado, sob a cobertura, de revestimento e de fachadas, retardadores de vapor e barreiras de vapor

COSMO® DS-450.110

Propriedades especiais:

- tratamento simples, rápido e limpo
- sem tempos de secagem
- elevada aderência inicial



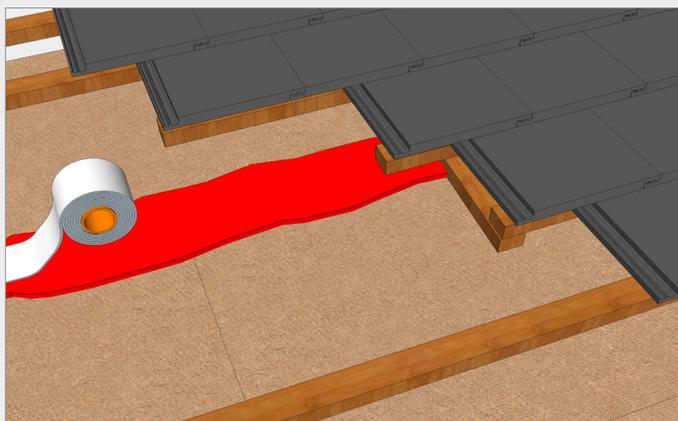
8 Primário/Primeira demão...

- para promoção/melhoria da aderência de fitas adesivas de acrílico, bitúlio e betume aos mais diversos materiais absorventes

COSMO® SP-830.180

Propriedades especiais:

- isento de solventes, autocolante, grande ação de penetração
- tempo de ventilação rápido
- boa resistência à água
- resistente à congelação



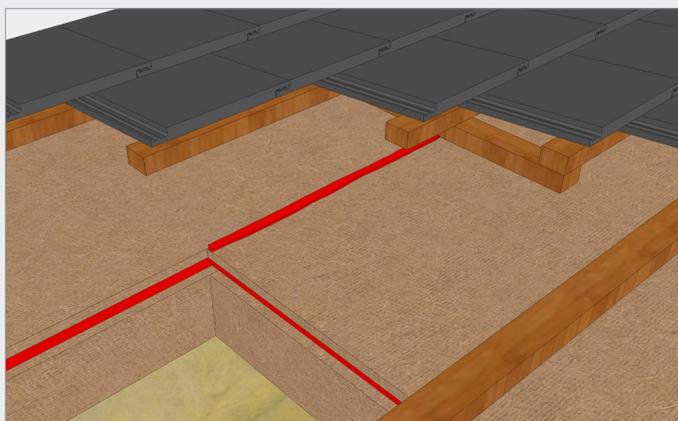
9 Massa vedante adesiva...

- para vedação das juntas de topo e colagem das juntas em placas isolantes de fibra
- nas colagens de montagem e reparação

COSMO® HD-100.483

Propriedades especiais:

- preenchedora de juntas, não espumante
- boa resistência a intempéries
- permanentemente elástica e com elevada resistência



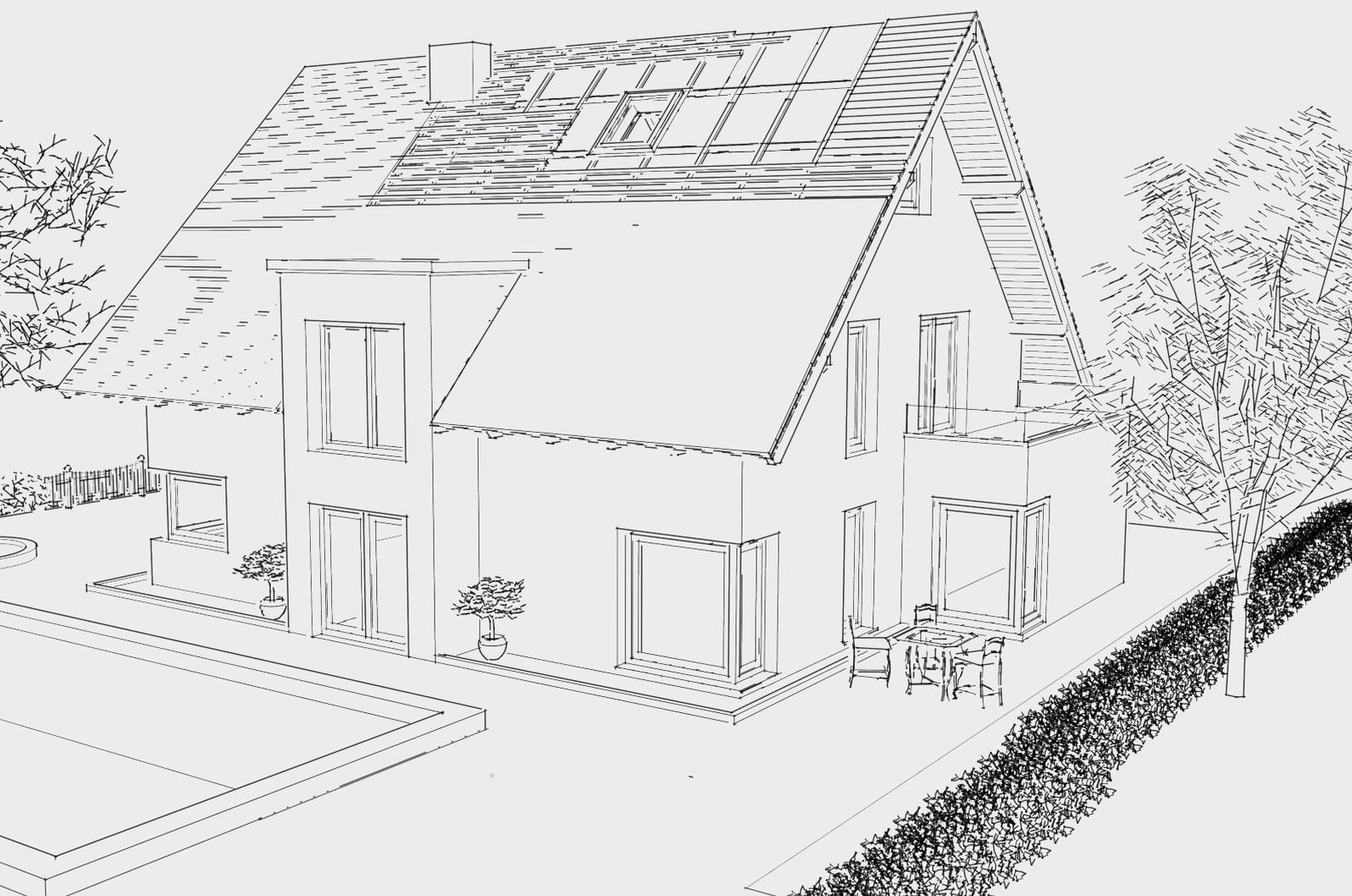
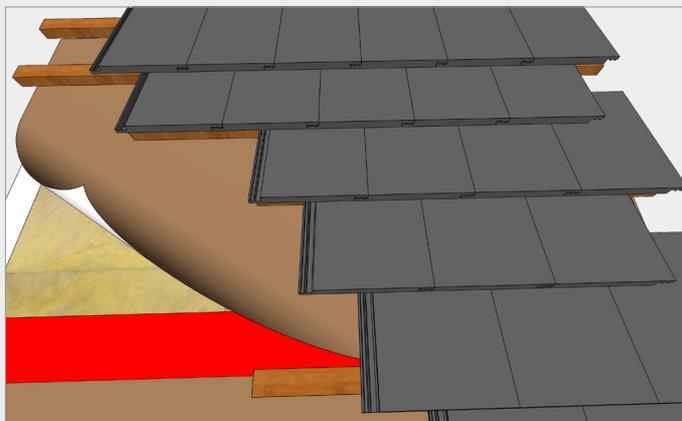
10 Cola para membranas de revestimento de TPU, para colagem e Vedação...

- de sobreposições de membranas sob o telhado, sob a cobertura, de revestimento e de fachadas
- das ligações a clarabóias, mansardas, chaminés, paredes e frontões, etc.
- bem como, para selagem das arestas de corte

COSMO® SL-680.120

Propriedades especiais:

- força de ligação muito rápida e elevada com um amplo espectro de aderência
- Colagem de sobreposições/reparação e selagem de arestas de corte
- preenche intervalos

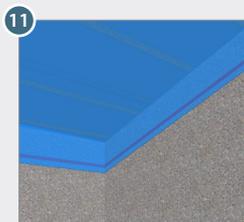


Colagem hermética - interior

Panorâmica das nossas aplicações

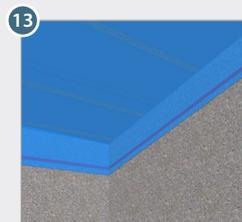
Por que devem ser herméticos os interiores dos edifícios?

A capa hermética protege o isolamento da humidade no interior do edifício. Assim, contribui para que a função do isolamento térmico seja cumprida e mantida na perfeição. Os materiais usados, como retardadores de vapor, barreiras de vapor, películas de vedação e fitas das juntas das janelas só são eficazes se estiverem unidas de forma permanente e segura à respetiva superfície. As colas da Weiss usadas criam uniões tão fortes e permanentemente herméticas que proporcionam a segurança de que necessita.



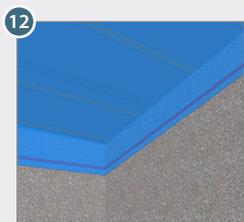
Colagem de ligação de barreiras/retardadores de vapor, por exemplo, em superfícies minerais rugosas com, por exemplo, **COSMO® DS-420.240**

! Para mais informações, ver a página 14.



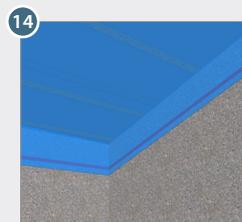
Colagem de ligação de barreiras/retardadores de vapor com, por exemplo, **COSMO® DS-450.110, a cola alternativa em rolo!**

! Para mais informações, ver a página 14.



Colagem de ligação de barreiras/retardadores de vapor com, por exemplo, **COSMO® DS-470.900, a alternativa de base biológica!**

! Para mais informações, ver a página 14.

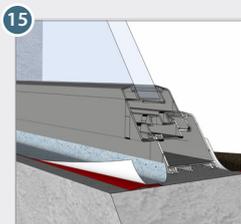


Colagem de ligação de barreiras/retardadores de vapor com, por exemplo, **COSMO® HD-110.110, a alternativa reativa**

! Para mais informações, ver a página 14.

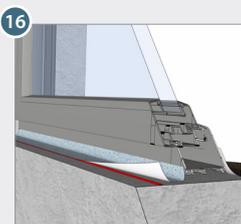
Grupos de produtos

- DS** COSMO® DS (colas de dispersão)
- HD** COSMO® HD (colas híbridas)
- SP** COSMO® SP (produtos de assistência)



Pré-tratamento da superfície para fitas de juntas autocolantes na ombreira de janelas e portas com, por exemplo, **COSMO® SP-830.180** para a montagem RAL, bem como para promoção da aderência de fitas adesivas de acrílico, butilo e betume às mais diversas superfícies de materiais absorventes

! Para mais informações, ver a página 15.



Colagem das fitas de juntas na ombreira externa de janelas e portas com, por exemplo, **COSMO® DS-420.110** para a montagem RAL

! Para mais informações, ver a página 15.

COSMO® **BIOBASED**

As nossas **colas de base biológica** contribuem ativamente para a proteção do ambiente: enquanto produtos inovadores, foram desenvolvidos com especial atenção à conservação de recursos finitos, sem perder de vista aquela que consideramos ser, naturalmente, uma qualidade excelente.

Entretanto, existem numerosas possibilidades de processamento dos diferentes materiais de base biológica, como amidos, óleos vegetais, resinas, ligninas, proteínas, entre muitos outros. Nas colas também pode ser utilizadas, com sucesso, matérias-primas renováveis. Através da substituição de matérias-primas fósseis, conseguimos desenvolver colas com um determinado teor de produtos de base biológica.

Colagem hermética

Envolvente dos edifícios - interior

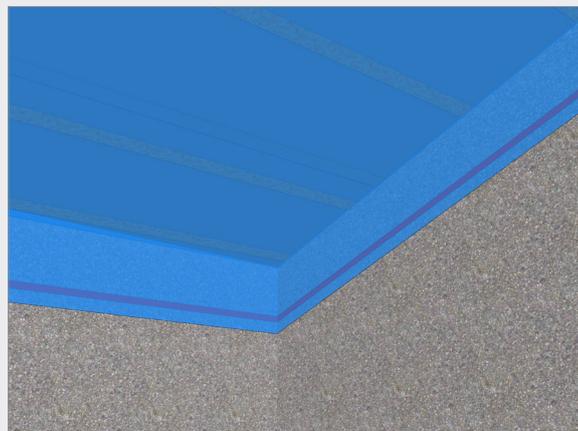
11 Massa vedante adesiva para barreiras de vapor, para a colagem e vedação...

- das ligações herméticas de barreiras de vapor, retardadores de vapor e películas de vedação a diversas superfícies da construção

COSMO® DS-420.240

Propriedades especiais:

- autocolante depois de endurecida, junta de colagem elástica
- grandes forças de ligação a diferentes tipos de películas
- aderência inicial muito elevada
- cumpre o disposto na norma DIN 4108-11



12 Massa vedante adesiva para barreiras de vapor BIOBASED para a colagem e vedação...

- das ligações herméticas de barreiras de vapor, retardadores de vapor e películas de vedação a diversas superfícies da construção

COSMO® DS-470.900

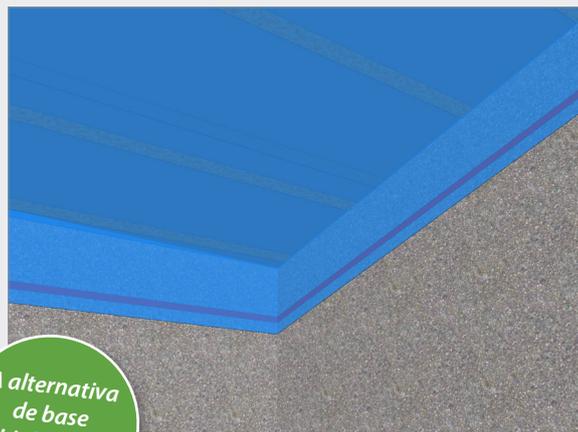
Propriedades especiais:

- contém cerca de 47 % de matéria-prima de base biológica
- autocolante depois de endurecida, junta de colagem elástica
- grandes forças de ligação a diferentes tipos de películas
- aderência inicial muito elevada
- cumpre o disposto na norma DIN 4108-11



8C092

A alternativa de base biológica!



13 PowerFilm: Cola em rolo para a colagem e vedação...

- das ligações herméticas de barreiras de vapor, retardadores de vapor e películas de vedação a diversas superfícies da construção

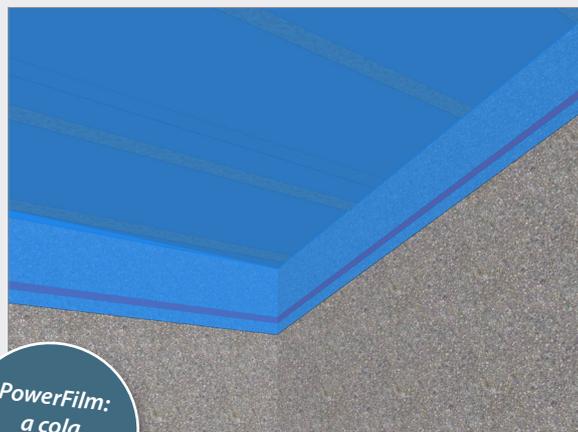
COSMO® DS-450.110

Propriedades especiais:

- tratamento simples, rápido e limpo
- sem tempos de secagem
- não requer ferramenta de corte



PowerFilm: a cola em rolo!



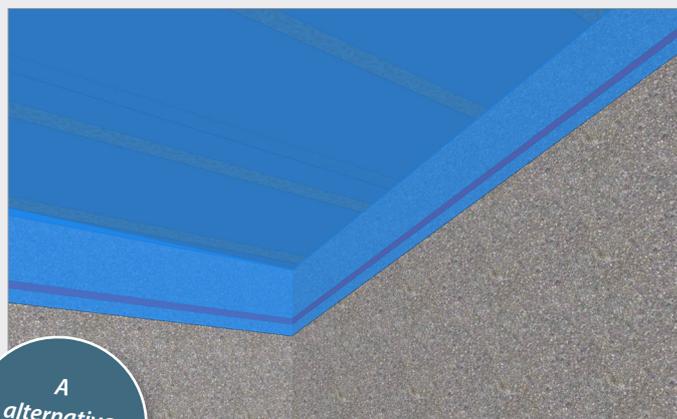
14 Massa vedante adesiva e reativa para barreiras de vapor, para a colagem e vedação...

- das ligações herméticas de barreiras de vapor, retardadores de vapor e películas de vedação a diversas superfícies da construção

COSMO® HD-110.110

Propriedades especiais:

- cola de endurecimento químico para o interior e exterior
- junta de colagem elástica, autocolante
- resistências funcionais rápidas



A alternativa reativa!

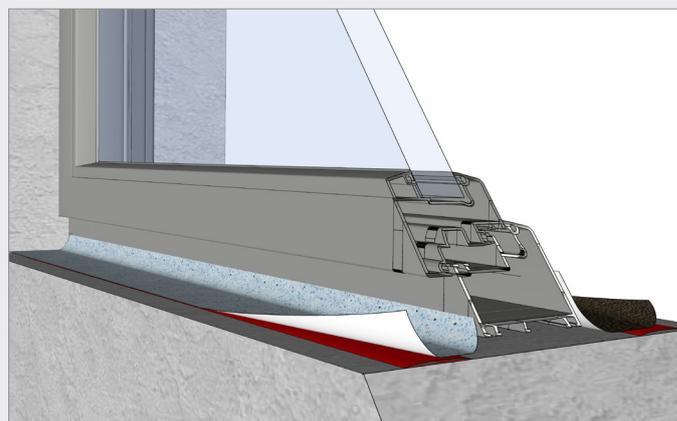
15 Primário/Primeira demão

- para pré-tratamento da superfície para fitas de juntas autocolantes na ombreira de janelas e portas – para a montagem RAL
- para promoção/melhoria da aderência de fitas adesivas de acrílico, bitúlio e betume aos mais diversos materiais absorventes

COSMO® SP-830.180

Propriedades especiais:

- preparação perfeita para a superfície do material
- grande força de ligação à fita da junta graças às propriedades autocolantes
- tempo de ventilação rápido



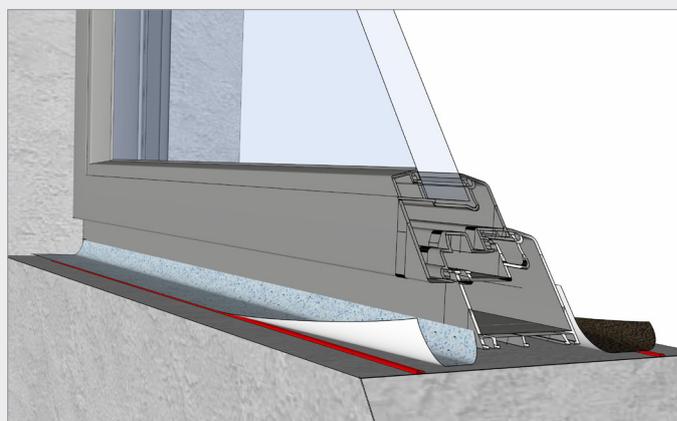
16 Massa vedante adesiva para montagem...

- para colagem das fitas de juntas na ombreira externa de janelas e portas - para a montagem RAL:

COSMO® DS-420.110

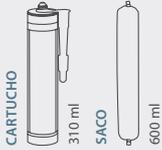
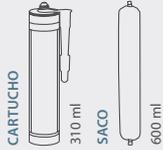
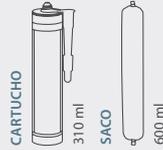
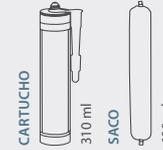
Propriedades especiais:

- elevada aderência inicial e resistências funcionais rápidas
- retração reduzida
- preenche as juntas



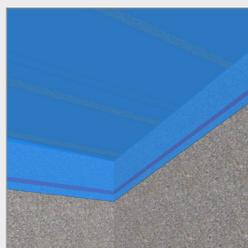
Colagem hermética

Comparação das nossas colas COSMO®

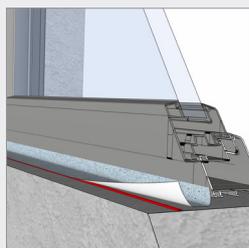
	 CARTUCHO 310 ml SACO 600 ml	 CARTUCHO 310 ml SACO 600 ml	 CARTUCHO 310 ml SACO 600 ml	 ROLO 16 lfm	 CARTUCHO 310 ml SACO 600 ml	 SACO 600 ml
Designação do produto	COSMO® DS-420.110	COSMO® DS-420.240	COSMO® DS-470.900 BIOBASED	COSMO® DS-450.110 Powerfilm	COSMO® HD-110.110	COSMO® HD-100.510
Produto	Massa vedante adesiva para barreiras de vapor	Massa vedante adesiva para barreiras de vapor	Massa vedante adesiva para barreiras de vapor	Cola	Massa vedante para barreiras de vapor/membranas de revestimento	Massa vedante de montagem
Base	Dispersão	Dispersão	Dispersão	TPE	MS	STP
Aplicação						
Barreiras de vapor/retardadores de vapor "zona interior"	●	●	●	●	●	●
Fitas de juntas para montagem de janelas e portas "zona interior"	●	●	●	●	●	●
Fitas de juntas para montagem de janelas e portas "zona exterior"	◐	◐	◐	●	●	●
Membranas de revestimento "zona exterior"	◐	◐	◐	◐	●	◐
Membranas de fachadas "zona exterior"	◐	◐	◐	●	●	◐

● excepcionalmente adequada ◐ condicionalmente adequada ○ não adequada

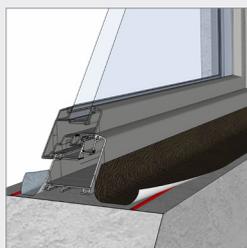
Aplicações



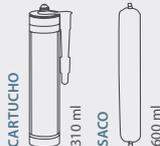
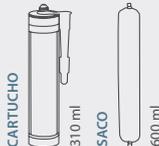
Barreiras de vapor/retardadores de vapor "zona interior"



Fitas de juntas para montagem de janelas e portas "zona interior"



Fitas de juntas para montagem de janelas e portas "zona exterior"

				
Designação do produto	COSMO® HD-100.483	COSMO® PU-100.120	COSMO® PU-160.230	COSMO® SL-680.120
Produto	Massa vedante adesiva para colagem	Massa vedante adesiva para membranas de revestimento	Massa vedante para pregos	Cola para TPU
Base	STP	PUR	PUR	TPU
Aplicação				
Membranas de revestimento "zona exterior"	○	●	○	● *
Membranas de fachadas "zona exterior"	○	●	○	● *
Vedação de pregos "zona exterior"	○	●	●	○
Selagem de arestas de corte "zona exterior"	○	○	○	● *
Vedação, colagem de juntas (de topo) Placas de fibra de madeira "interior e exterior"	●	●	○	○

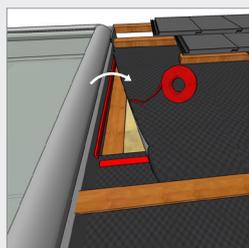
* Para membranas de revestimento e de fachada revestidas a TPU.

● excepcionalmente adequada

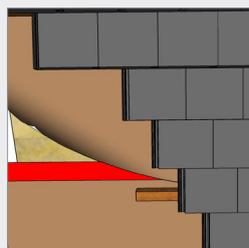
◐ condicionalmente adequada

○ não adequada

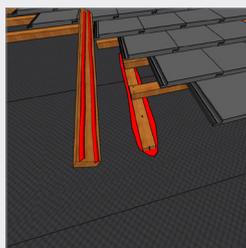
Aplicações



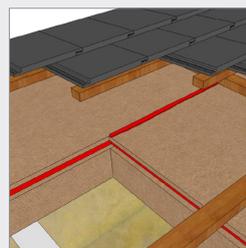
Membranas de revestimento "zona exterior"
(Exemplo: clarabóia)



Membranas de fachadas "zona exterior"



Vedação de pregos "zona exterior"

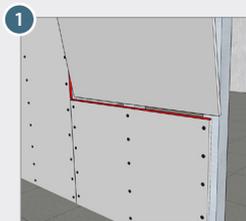


Vedação, colagem de juntas (de topo) Placas de fibra de madeira "interior e exterior"

Construção a seco

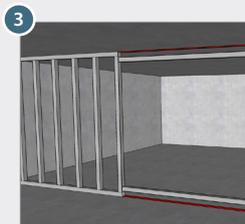
Panorâmica das aplicações

A flexibilidade desempenha um papel cada vez mais importante tanto na construção de novos edifícios e casas pré-fabricadas, como ao efetuar reformas e ampliar vivendas, espaços comerciais e escritórios de forma profissional. Fornecemos os sistemas de colas adequados para uma variedade de aplicações na construção a seco.



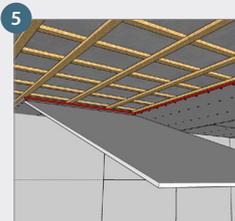
1 Colagem de juntas (de topo) de placas para construção a seco, na montagem em paredes
COSMO® PU-100.380
COSMO® HD-100.200

! Para mais informações, ver a página 20.



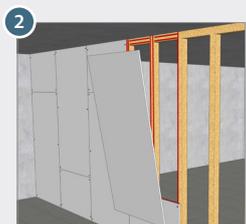
3 Colagem de subestruturas em tetos e pisos
COSMO® HD-100.800

! Para mais informações, ver a página 20.



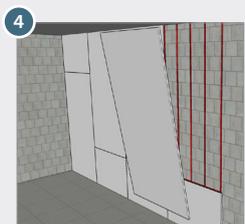
5 Colagem de juntas (de topo) de placas para construção a seco, na montagem em tetos
COSMO® PU-100.380
COSMO® HD-100.200

! Para mais informações, ver a página 22.



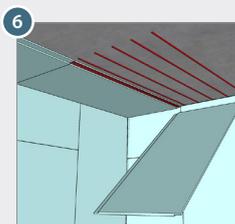
2 Colagem de placas de construção a seco sobre subestruturas
COSMO® PU-100.380
COSMO® HD-100.200

! Para mais informações, ver a página 20.



4 Colagem de placas de construção a seco sobre paredes existentes
COSMO® PU-100.380
COSMO® HD-100.200
COSMO® HD-100.800

! Para mais informações, ver a página 21.



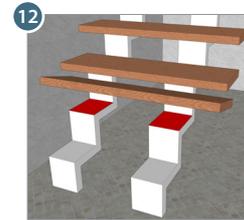
6 Colagem de placas para construção a seco ao teto
COSMO® HD-100.800

! Para mais informações, ver a página 22.



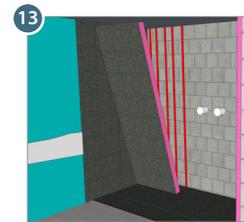
11 Pisos de sistema:
1. Colagem de juntas de topo. 2. Colagem de apoios em pisos em bruto. 3. Proteção de apoios roscados

! Para mais informações, ver a página 24.



12 Colagem de elementos escalonados em subestruturas de construção e reabilitação de escadas
COSMO® PU-200.180
COSMO® PU-200.910

! Para mais informações, ver a página 25.



13 Espaço húmido: Colagem de placas de construção em tetos, paredes e subestruturas

COSMO® HD-100.400
COSMO® HD-100.480

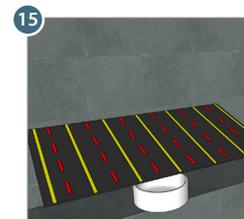
! Para mais informações, ver a página 25.



14 Colagem de frisos e rodapés em paredes

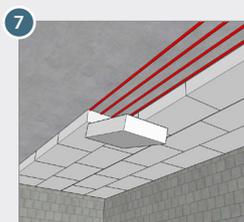
COSMO® PU-100.110
COSMO® HD-100.480

! Para mais informações, ver a página 26.



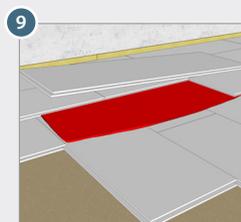
15 Colagem de espelhos de acordo com as diretrizes técnicas do fabricante
COSMO® HD-100.400

! Para mais informações, ver a página 26.



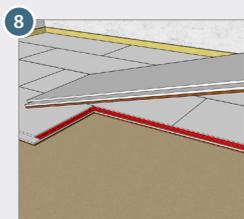
7 Colagem de materiais isolantes a tetos (p.ex.: a tetos de caves na reabilitação de imóveis)
COSMO® HD-100.800

! Para mais informações, ver a página 22.



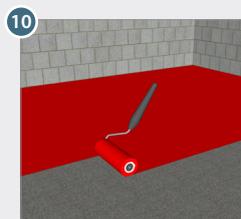
9 Duplicação de Elementos para chão
COSMO® PU-160.300
COSMO® PU-100.260

! Para mais informações, ver a página 23.



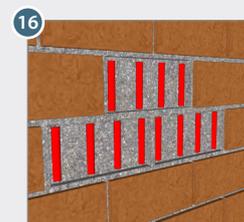
8 Colagem de juntas de topo, perfis escalonados de painéis de piso
COSMO® PU-160.120
COSMO® PU-160.310
COSMO® DS-400.190

! Para mais informações, ver a página 23.



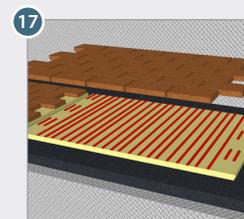
10 Selagem de piso em bruto
COSMO® DS-440.160

! Para mais informações, ver a página 23.



16 Reabilitação de Fachadas de tijolo
COSMO® PU-200.280

! Para mais informações, ver a página 26.



17 Fabrico industrial de fachadas de tijolo na construção pré-fabricada
COSMO® PU-200.171
COSMO® PU-220.900
COSMO® HD-100.400
COSMO® HD-100.800

! Para mais informações, ver a página 27.

Construção a seco

Aplicações de cola na parede

1 Colagem de juntas (de topo) em placas de construção a seco (placas de fibra de gesso) na montagem em paredes

COSMO® PU-100.380

Propriedades especiais:

- junta de colagem semirrígida
- boas propriedades de aderência a diferentes tipos de madeira e materiais de construção, cerâmica e metais
- preenche as juntas

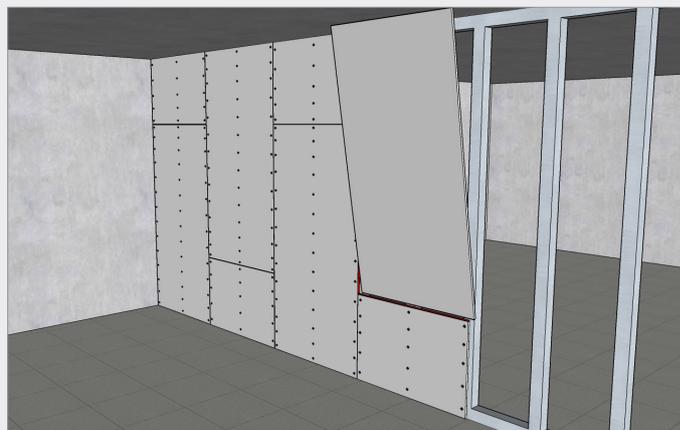


e

COSMO® HD-100.200

Propriedades especiais:

- junta de colagem elástica
- elevada resistência das juntas de colagem
- isenta de solventes
- não espumante



2 Colagem de placas de construção a seco em subestruturas

COSMO® PU-100.380

Propriedades especiais:

- junta de colagem semirrígida
- boas propriedades de aderência a diferentes tipos de madeira e materiais de construção, cerâmica e metais
- preenche as juntas



COSMO® HD-100.200

Propriedades especiais:

- junta de colagem elástica
- elevada resistência das juntas de colagem
- isenta de solventes
- não espumante

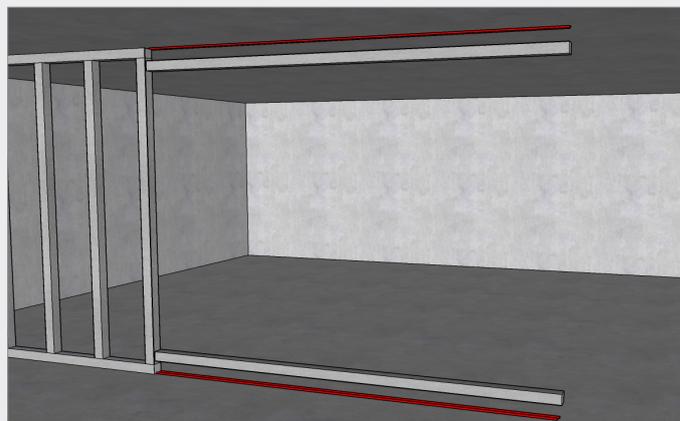


3 Colagem de subestruturas a tetos e pisos

COSMO® HD-100.800

Propriedades especiais:

- High Tack
- junta de colagem elástica
- tempo de reação especialmente rápido
- rápida aderência para trabalhos de montagem
- espectro de aderência muito bom



4 Colagem de placas de construção a seco sobre paredes existentes

COSMO® PU-100.380

Propriedades especiais:

- junta de colagem semirrígida
- boas propriedades de aderência a diferentes tipos de madeira e materiais de construção, cerâmica e metais
- preenche as juntas



COSMO® HD-100.200

Propriedades especiais:

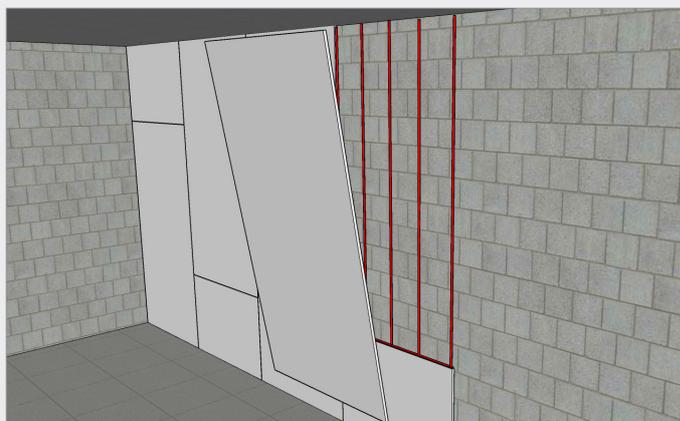
- junta de colagem elástica
- elevada resistência das juntas de colagem
- isenta de solventes
- não espumante



COSMO® HD-100.800

Propriedades especiais:

- High Tack
- junta de colagem elástica
- tempo de reação especialmente rápido
- rápida aderência para trabalhos de montagem
- espectro de aderência muito bom



Construção a seco

Aplicações de cola em tetos e pisos

5 Colagem de juntas de topo de placas para construção a seco, na montagem em tetos

COSMO® PU-100.380

Propriedades especiais:

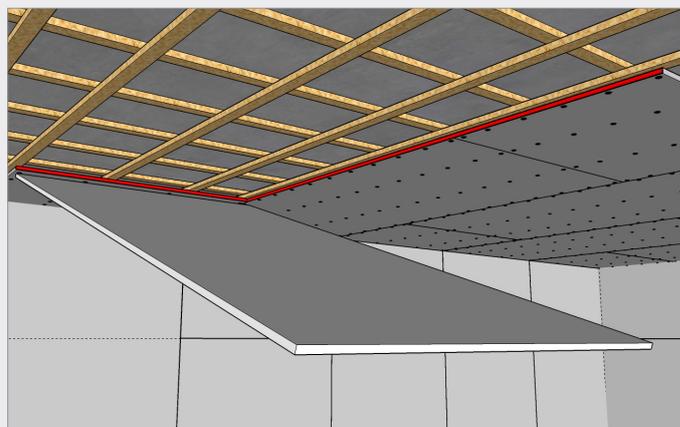
- junta de colagem semirrígida
- boas propriedades de aderência a diferentes tipos de madeira e materiais de construção, cerâmica e metais
- preenche as juntas



COSMO® HD-100.200

Propriedades especiais:

- junta de colagem elástica
- elevada resistência das juntas de colagem
- isenta de solventes
- não espumante

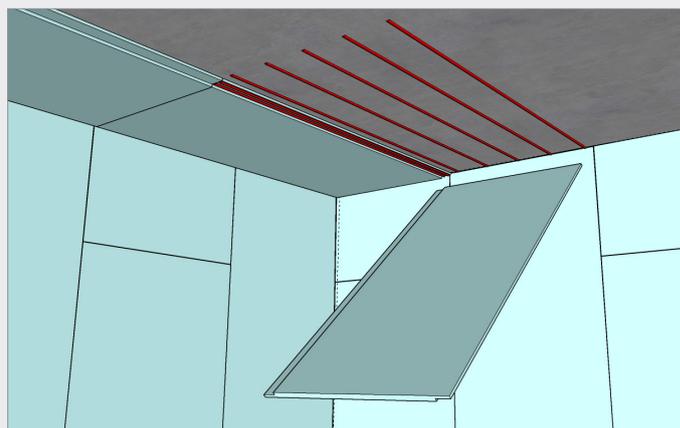


6 Colagem de placas para construção a seco ao teto

COSMO® HD-100.800

Propriedades especiais:

- High Tack
- junta de colagem elástica
- tempo de reação especialmente rápido
- rápida aderência para trabalhos de montagem
- espectro de aderência muito bom

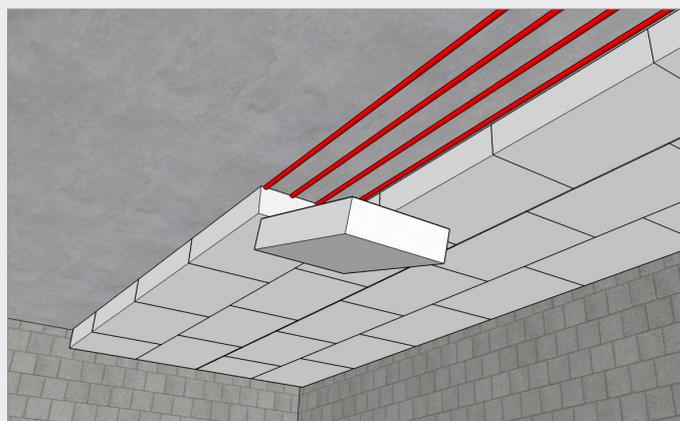


7 Colagem de materiais isolantes a tetos (p.ex.: a tetos de caves na reabilitação de imóveis)

COSMO® HD-100.800

Propriedades especiais:

- High Tack
- junta de colagem elástica
- tempo de reação especialmente rápido
- rápida aderência para trabalhos de montagem
- espectro de aderência muito bom



8 Colagem de juntas de topo, ranhuras e perfis escalonados de painéis de piso, p.ex., de MDF, laminado e fibras de gesso

COSMO® PU-160.120

Propriedades especiais:

- junta de colagem rígida
- tempo de exposição ao ar especialmente longo

COSMO® PU-160.310

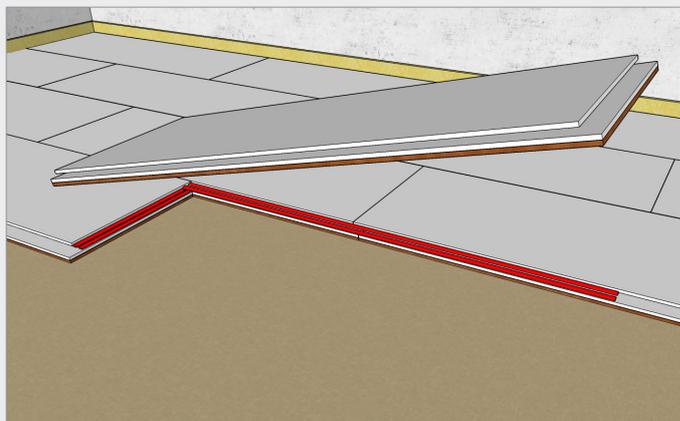
Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- amplo espectro de aderência a diferentes materiais

COSMO® DS-400.190

Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- as uniões coladas endurecidas podem ser desbastadas



9 Duplicação de painéis de piso

COSMO® PU-160.300

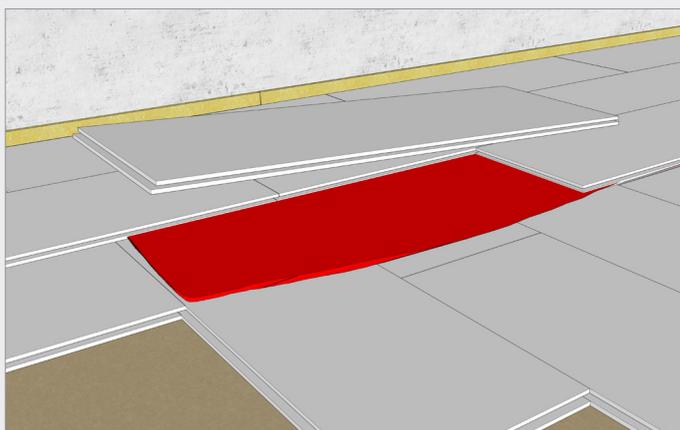
Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- boas características de aderência a diferentes materiais

COSMO® PU-100.260

Propriedades especiais:

- junta de colagem semirrígida
- preenche as juntas
- longo tempo de exposição ao ar

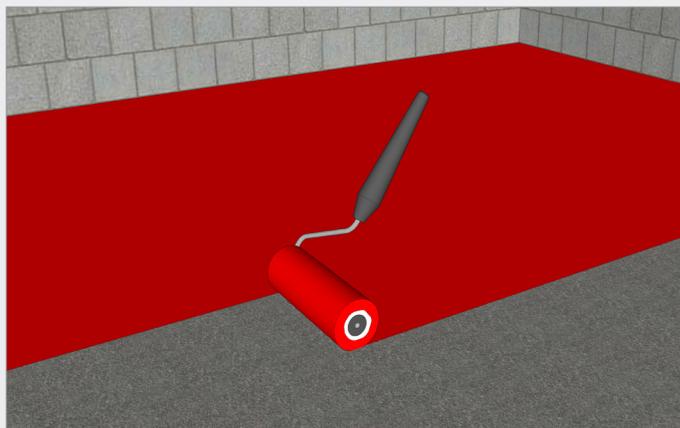


10 Selagem de piso em bruto

COSMO® DS-440.160

Propriedades especiais:

- aglutinante do pó
- de secagem rápida
- diluível em água



Construção a seco

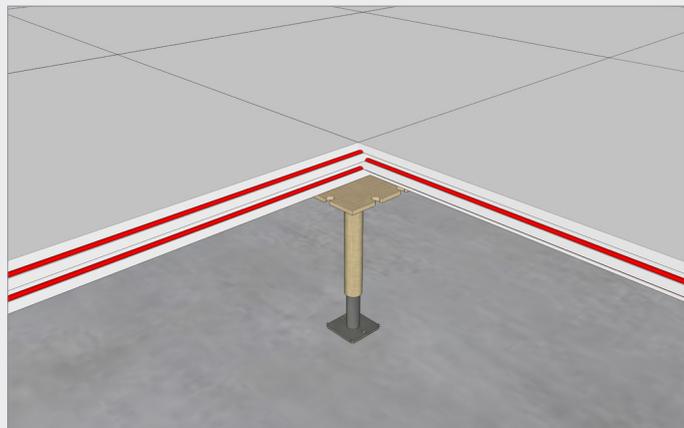
Aplicações de cola em pisos, escadas e espaços húmidos

11 1. Colagem de juntas de topo e pisos de sistema

COSMO® PU-100.260

Propriedades especiais:

- junta de colagem semirrígida
- preenche as juntas
- longo tempo de exposição ao ar



COSMO® PU-100.380

Propriedades especiais:

- junta de colagem semirrígida
- boas propriedades de aderência a diferentes tipos de madeira e materiais de construção, cerâmica e metais
- preenche as juntas



11 2. Fixação de suportes para pisos de sistema

COSMO® PU-100.110

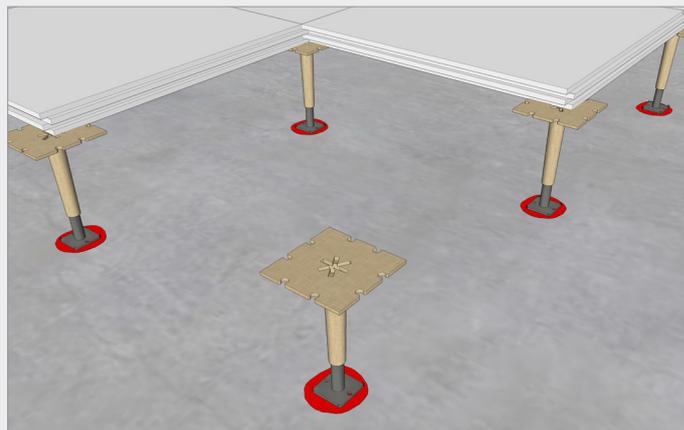
Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- preenche as juntas
- tempo de reação especialmente rápido
- endurecimento rápido e uniforme

COSMO® HD-100.480

Propriedades especiais:

- junta de colagem elástica
- boas características de aderência a diferentes superfícies
- compensa a dilatação de diferentes materiais



11 3. Bloqueio de roscas de V2A, pés reguláveis de alumínio e aço galvanizado na montagem de pisos de sistemas

COSMO® DS-440.150

Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- boa aderência a quente



12 Colagem de elementos escalonados em subestruturas de construção e reabilitação de escadas

COSMO® PU-200.180

Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- boas características de aderência a diferentes materiais



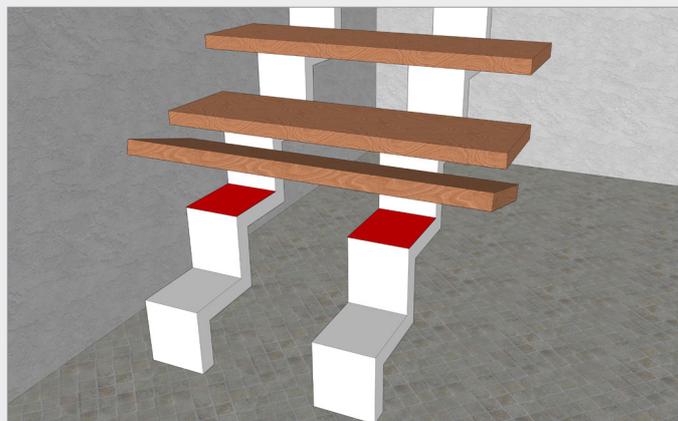
COSMO® PU-200.910

Propriedades especiais:

- Matérias-primas renováveis de base biológica (aprox. 67 % de carbono de base biológica)
- junta de colagem viscoelástica
- boas características de aderência a diferentes materiais



8C269



13 Colagem de placas de construção em tetos, paredes e subestruturas em espaços húmidos

COSMO® HD-100.400

Propriedades especiais:

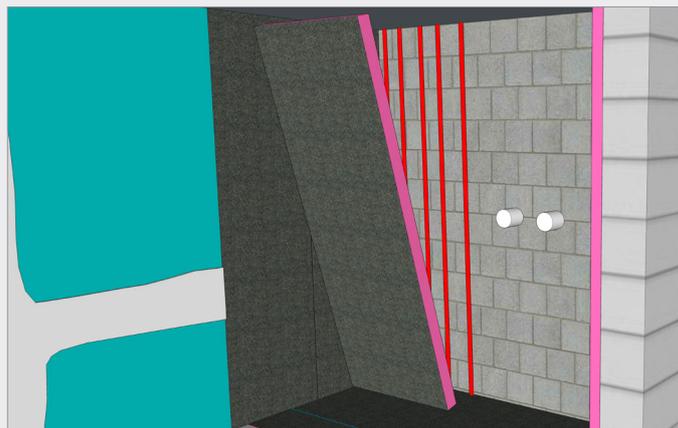
- junta de colagem elástica
- elevada resistência das juntas de colagem
- compensa a dilatação de diferentes materiais



COSMO® HD-100.480

Propriedades especiais:

- junta de colagem elástica
- boas características de aderência a diferentes superfícies
- compensa a dilatação de diferentes materiais



Construção a seco

Aplicações de cola em barras, espelhos e fachadas de tijolo

14 Colagem de frisos e rodapés em paredes

COSMO® PU-100.110

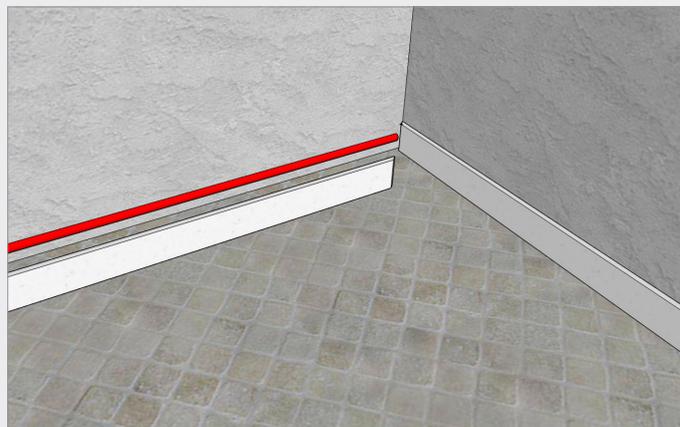
Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- preenche as juntas
- tempo de reação especialmente rápido
- endurecimento rápido e uniforme

COSMO® HD-100.480

Propriedades especiais:

- junta de colagem elástica
- boas características de aderência a diferentes superfícies
- compensa a dilatação de diferentes materiais

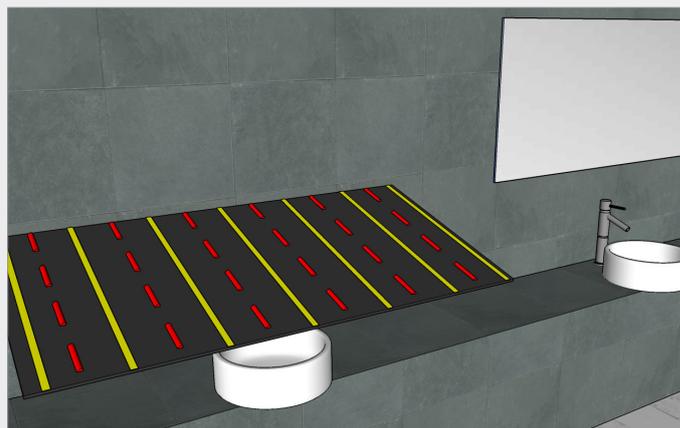


15 Colagem de espelhos de acordo com as diretrizes técnicas do fabricante

COSMO® HD-100.400

Propriedades especiais:

- junta de colagem elástica
- elevada resistência das juntas de colagem
- compensa a dilatação de diferentes materiais



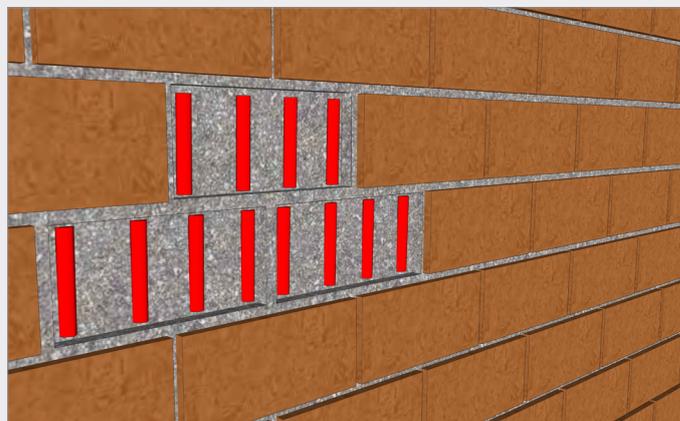
16 1. Reabilitação de fachadas de tijolo

COSMO® PU-200.280

Propriedades especiais:

- junta de colagem rígida
- tixotrópica, não goteja
- boa resistência às intempéries
- Permite pintura posterior com muitos sistemas
- também disponível como variante isenta de marcação

COSMO® PU-200.350



17 2. Fabrico industrial de fachadas de tijolo na construção pré-fabricada

COSMO® PU-200.171

Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- tixotrópica, não goteja
- boa resistência às intempéries

COSMO® PU-220.900

Propriedades especiais:

- Matérias-primas renováveis de base biológica (aprox. 60 % de carbono de base biológica)
- emissões muito fracas*
- junta de colagem viscoelástica
- boa resistência às intempéries
- boas características de aderência a diferentes superfícies de materiais, como PVC rígido, GFK, Alu, Colorglas, HPL etc. em diversos materiais isolantes, como espuma de PUR, PS e lá mineral, mediante o respetivo pré-tratamento das superfícies



8C159

COSMO® HD-100.400

Propriedades especiais:

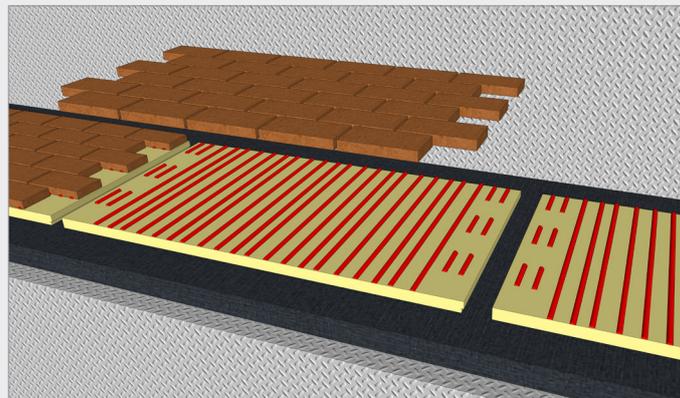
- junta de colagem elástica
- elevada resistência das juntas de colagem
- compensa a dilatação de diferentes materiais



COSMO® HD-100.800

Propriedades especiais:

- High Tack
- junta de colagem elástica
- tempo de reação especialmente rápido
- rápida aderência para trabalhos de montagem
- espectro de aderência muito bom



Limpeza das máquinas de aplicação de cola com

COSMO® CL-300.220

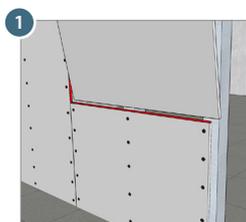
Propriedades especiais:

- dissolve também colas parcialmente/totalmente endurecidas
- rende muito
- efeito de limpeza intensivo

Construção a seco

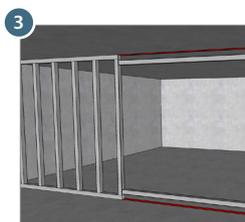
Comparação das nossas colas COSMO®

COSMO® PU-100.380	1	2	4	5						11					
COSMO® HD-100.200	1	2	4	5											
COSMO® HD-100.800			3	4		6	7								17
COSMO® PU-220.900															17
COSMO® PU-160.120								8							
COSMO® PU-160.310								8							
COSMO® DS-400.190								8							
COSMO® PU-160.300									9						
COSMO® PU-100.260									9		11				
COSMO® DS-440.160										10					
COSMO® PU-100.110											11			14	
COSMO® HD-100.480											11		13	14	
COSMO® DS-440.150											11				
COSMO® PU-200.180												12			
COSMO® PU-200.910												12			
COSMO® HD-100.400													13	15	17
COSMO® PU-200.280															16
COSMO® PU-200.171															17



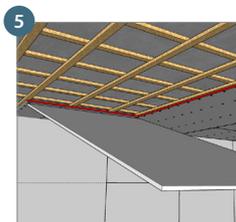
Colagem de juntas (de topo) de placas para construção a seco, na montagem em paredes
COSMO® PU-100.380
COSMO® HD-100.200

! Para mais informações, ver a página 20.



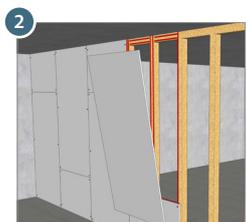
Colagem de subestruturas em tetos e pisos
COSMO® HD-100.800

! Para mais informações, ver a página 20.



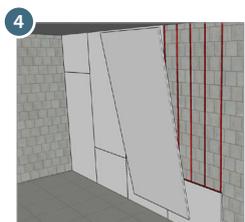
Colagem de juntas de topo de placas para construção a seco, na montagem em tetos
COSMO® PU-100.380
COSMO® HD-100.200

! Para mais informações, ver a página 22.



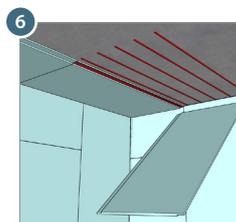
Colagem de placas de construção a seco sobre subestruturas
COSMO® PU-100.380
COSMO® HD-100.200

! Para mais informações, ver a página 20.



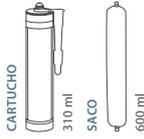
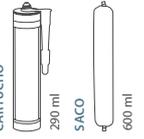
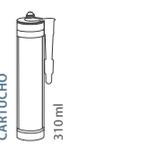
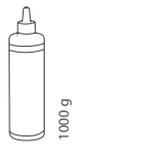
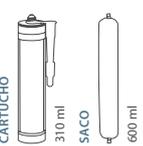
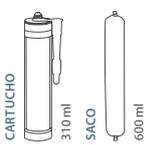
Colagem de placas de construção a seco sobre paredes existentes
COSMO® PU-100.380
COSMO® HD-100.200
COSMO® HD-100.800

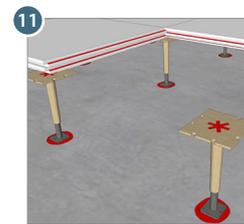
! Para mais informações, ver a página 21.



Colagem de placas para construção a seco ao teto
COSMO® HD-100.800

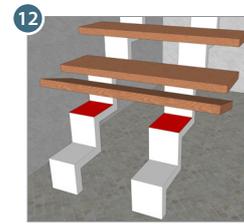
! Para mais informações, ver a página 22.

Designação	 COSMO® PU-100.380	 COSMO® HD-100.200	 COSMO® HD-100.800	 COSMO® PU-220.900	 COSMO® PU-160.120
Produto	Cola de montagem	Cola de montagem	Cola de montagem	Cola de reação	Cola de montagem
Base	PUR	STP	STP	PUR	PUR
Designação	 COSMO® PU-160.310	 COSMO® DS-400.190	 COSMO® PU-160.300	 COSMO® PU-100.260	 COSMO® DS-440.160
Produto	Cola de superfícies	Cola de juntas	Cola de superfícies	Cola de montagem	Selagem de pisos em bruto
Base	PUR	Dispersão PVAc	PUR	PUR	Dispersão de polímero de acrilato
Designação	 COSMO® PU-100.110	 COSMO® HD-100.480	 COSMO® DS-440.150	 COSMO® PU-200.180	 COSMO® PU-200.910
Produto	Cola de montagem	Cola de montagem	Dispersão especial	Cola de reação	Cola de reação
Base	PUR	STP	Dispersão de polímero de acrilato	PUR	PUR
Designação	 COSMO® HD-100.400	 COSMO® PU-200.280	 COSMO® PU-200.171		
Produto	Cola MS	Cola de reação	Cola de reação		
Base	STP	PUR	PUR		



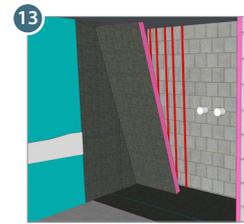
Pisos de sistema:
1. Colagem de juntas de topo
2. Colagem de apoios em pisos em bruto.
3. Proteção de apoios rosçados

! Para mais informações, ver a página 24.



Colagem de elementos escalonados em subestruturas de construção e reabilitação de escadas
COSMO® PU-200.180
COSMO® PU-200.910

! Para mais informações, ver a página 25.



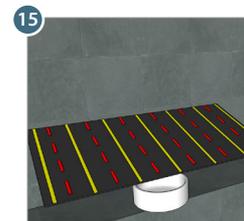
Espaço húmido: Colagem de placas de construção em tetos, paredes e subestruturas
COSMO® HD-100.400
COSMO® HD-100.480

! Para mais informações, ver a página 25.



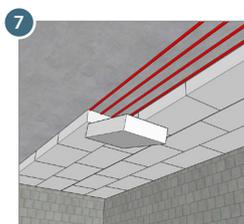
Colagem de frisos e rodapés em paredes
COSMO® PU-100.110
COSMO® HD-100.480

! Para mais informações, ver a página 26.



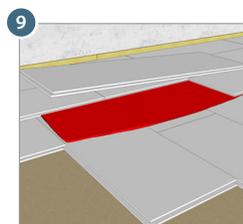
Colagem de espelhos de acordo com as diretrizes técnicas do fabricante
COSMO® HD-100.400

! Para mais informações, ver a página 26.



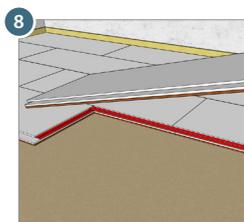
Colagem de materiais isolantes a tetos (p.ex.: a tetos de caves na reabilitação de imóveis)
COSMO® HD-100.800

! Para mais informações, ver a página 22.



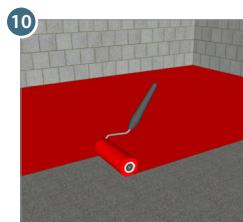
Duplicação de Elementos para chão
COSMO® PU-160.300
COSMO® PU-100.260

! Para mais informações, ver a página 23.



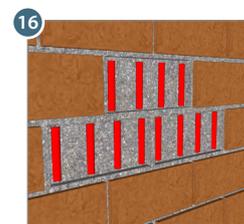
Colagem de juntas de topo, perfis escalonados de painéis de piso
COSMO® PU-160.120
COSMO® PU-160.310
COSMO® DS-400.190

! Para mais informações, ver a página 23.



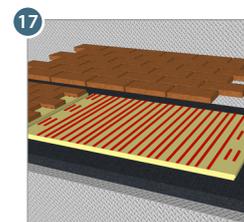
Selagem de piso em bruto
COSMO® DS-440.160

! Para mais informações, ver a página 23.



Reabilitação de Fachadas de tijolo
COSMO® PU-200.280

! Para mais informações, ver a página 26.



Fabrico industrial de fachadas de tijolo na construção pré-fabricada
COSMO® PU-200.171
COSMO® PU-220.900
COSMO® HD-100.400
COSMO® HD-100.800

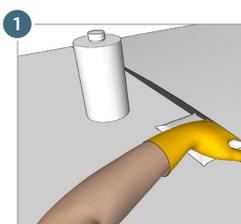
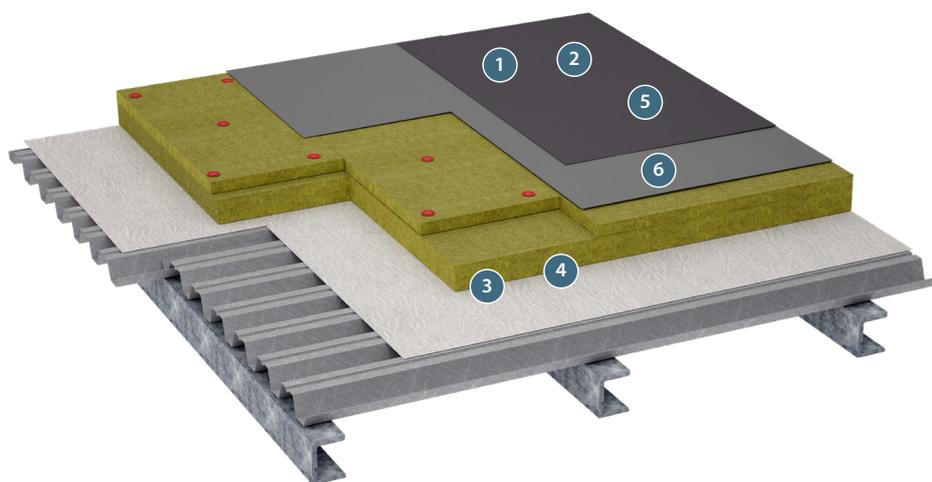
! Para mais informações, ver a página 27.

Telhado plano

Panorâmica das nossas aplicações

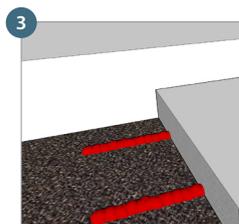
A arquitetura de telhados planos tem vindo a crescer cada vez mais, não só em grandes pavilhões industriais, mas também em vivendas particulares de uma e duas famílias. Visualmente atrativas, com mais-valias na área da construção de habitações de pisos elevados, estas construções têm vindo a ganhar popularidade tanto nas cidades como nas zonas rurais. Não é por acaso que, neste estilo arquitetónico, seja prestada grande atenção ao desenho detalhado, considerando os possíveis efeitos que a humidade pode provocar a longo prazo numa construção deste tipo.

A **Weiss** oferece uma variedade de soluções de colagem e limpeza para este segmento de mercado.



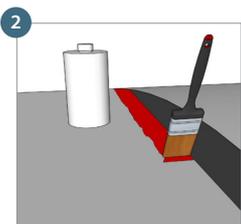
1 Pré-tratamento da soldadura de membranas de cobertura de PVC e FPO/TPO com os detergentes **COSMO® CL-300.120** e **COSMO® CL-300.330**. O detergente garante um resultado de soldadura homogêneo e seguro utilizando um secador de ar quente.

! Para mais informações, ver a página 32.



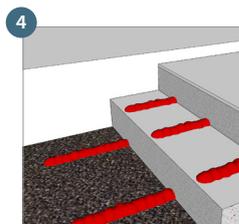
3 Colagem de materiais isolantes (lã mineral, espuma de PUR, espuma de PS) em diferentes membranas de cobertura de betume (com areia, ardósia, etc.), bem como membranas de PVC com laminação de tela sobre diversos materiais isolantes (lã mineral, espuma de PUR, espuma de PS), com a cola para membranas de cobertura **COSMO® PU-160.640**

! Para mais informações, ver a página 32.



2 Soldadura de membranas de cobertura de plástico com o agente de selagem solvente **COSMO® SL-640.110**

! Para mais informações, ver a página 32.



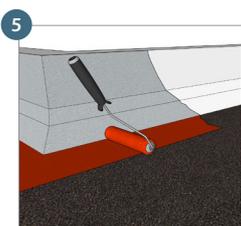
4 Colagem de materiais isolantes, como por exemplo, espuma endurecida de poliuretano e resina fenólica, lã mineral e poliestireno (EPS e XPS). Preenchimento de espaços vazios entre os diferentes elementos de isolamento térmico com a cola para materiais isolantes **COSMO® PU-160.110**

! Para mais informações, ver a página 33.



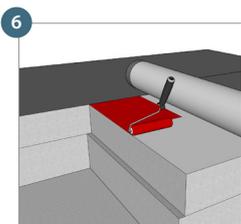
Grupos de produtos

- CL** COSMO® CL (detergentes e ativadores)
- HD** COSMO® HD (colas híbridas)
- PU** COSMO® PU (colas de poliuretano)
- SL** COSMO® SL (colas de difusão)
- SP** COSMO® SP (produtos de assistência)



5 *Massa de revestimento para superfícies horizontais e parcialmente verticais no interior e exterior, como por exemplo, algerozes, mangas de tubos, fissuras em telhados, paredes e chão, ligações de detalhes complexas, outros elementos estruturais, colagens de superfícies com **COSMO® HD-120.140***

! Para mais informações, ver a página 33.



6 *Promoção/melhoria da aderência de fitas adesivas de acrilato, bitúlio e betume, bem como de membranas de plástico autocolantes sobre diferentes superfícies com primários **COSMO® SP-830.171** **COSMO® SP-830.180***

! Para mais informações, ver a página 33.

Telhado plano

Limpeza, soldadura, colagem e promoção da aderência

1 Detergentes para pré-tratamento na soldadura de...

- membranas de cobertura em PVC e FPO/TPO

COSMO® CL-300.120

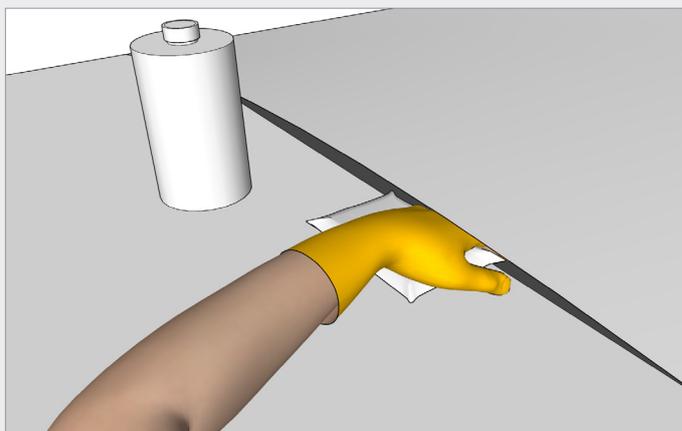
Propriedades especiais:

- particularmente adequado para membranas de cobertura em PVC
- ligeiramente solvente
- de secagem rápida
- bom tratamento prévio para a soldagem posterior das membranas de cobertura de PVC entre si

COSMO® CL-300.330

Propriedades especiais:

- particularmente adequado para membranas de cobertura em FPO/TPO
- ligeiramente solvente/ativador
- bom tratamento prévio para a soldagem posterior das membranas de cobertura de FPO/TPO entre si



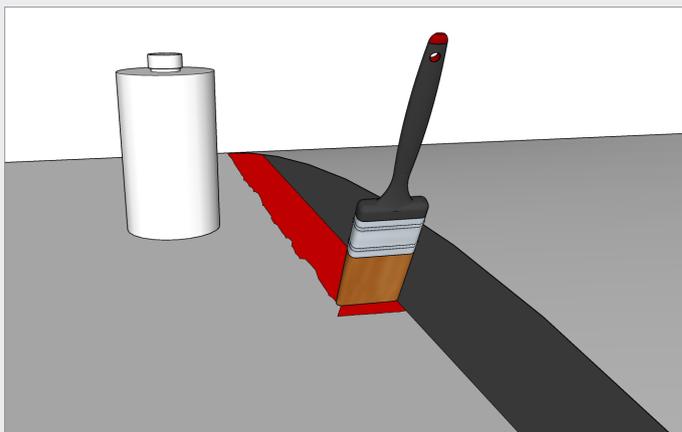
2 Agente de selagem solvente com calor

- Membranas de cobertura de plástico

COSMO® SL-640.110

Propriedades especiais:

- junta de soldadura insolúvel
- tempo de reação rápido durante a soldadura



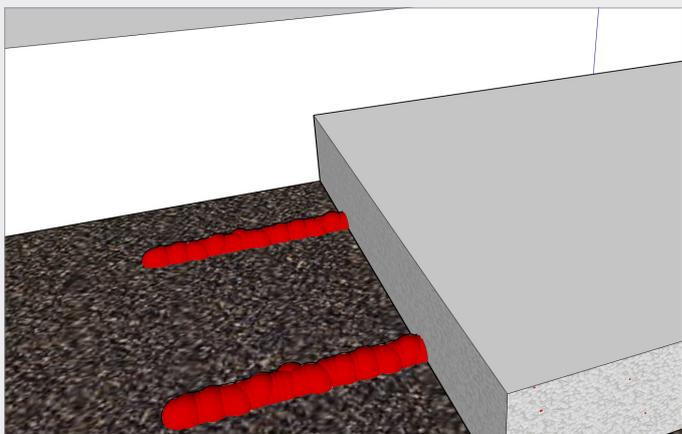
3 Cola para membranas de cobertura na colagem de...

- materiais isolantes (lã mineral, espuma de PUR, espuma de PS) sobre diversas membranas de betume (com areia, ardósia, etc.)
- membranas de PVC com laminação de tela sobre diversos materiais isolantes (lã mineral, espuma de PUR, espuma de PS)

COSMO® PU-160.640

Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- isenta de solventes
- boas propriedades de aderência a diferentes superfícies de telhados/materiais de construção, por exemplo, cartão betuminoso, pedra, betão, madeira, diversos metais, bem como diversos materiais isolantes, como espuma de PUR, espuma de PS e lã mineral



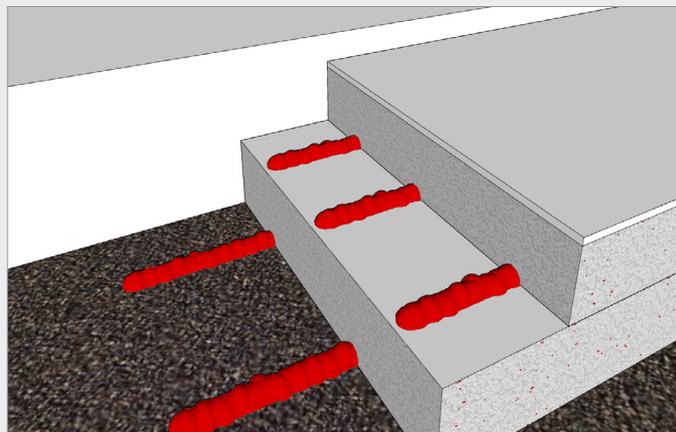
4 Cola para material isolante na colagem de...

- materiais isolantes de telhados, como por exemplo, espuma endurecida de poliuretano e resina fenólica, lã mineral e poliestireno (EPS e XPS), bem como para preenchimento de espaços vazios entre os diferentes elementos de isolamento térmico

COSMO® PU-160.110

Propriedades especiais:

- junta de colagem viscoelástica
- isenta de solventes
- boas propriedades de aderência a diferentes superfícies de telhados/materiais de construção, por exemplo, cartão betuminoso, pedra, betão, madeira, diversos metais, bem como diversos materiais isolantes, como espuma de PUR, espuma de PS e lã mineral



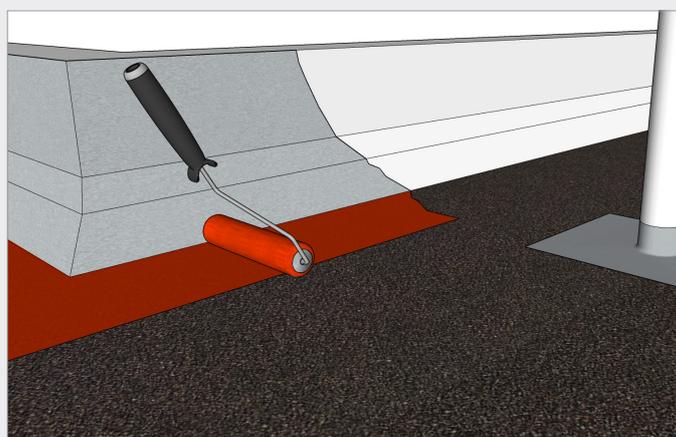
5 Massa de revestimento para...

- superfícies horizontais e parcialmente verticais no interior e exterior, como por exemplo, algerozes, mangas de tubos, fissuras em telhados, paredes e chão, ligações de detalhes complexas, outros elementos estruturais, colagens de superfícies

COSMO® HD-120.140

Propriedades especiais:

- autonivelante
- junta de colagem permanentemente elástica
- recobrível
- boa estabilidade face aos raios UV
- isenta de solventes



6 Primário para promoção/melhoria da aderência de...

- fitas adesivas de acrilato, butilo e betume

COSMO® SP-830.171

Propriedades especiais:

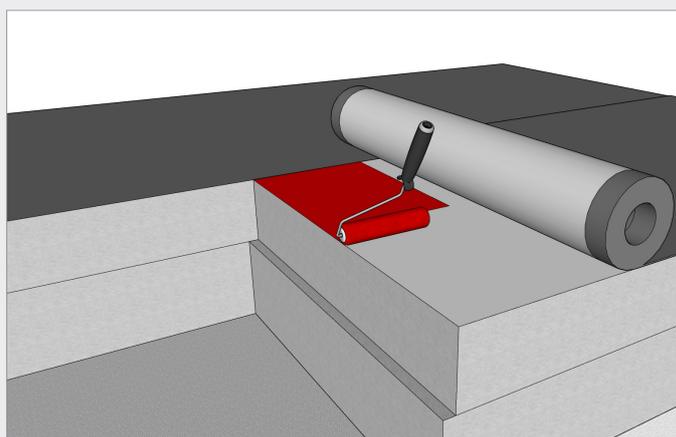
- também adequado para membranas de plástico autocolantes
- adequado para diferentes superfícies minerais absorventes, bem como superfícies não absorventes, como as placas de material isolante
- mudança de cor com o endurecimento
- forma uma película lisa, não permanentemente adesiva, depois do endurecimento
- isento de solventes, resistente ao congelamento e rápida ventilação



COSMO® SP-830.180

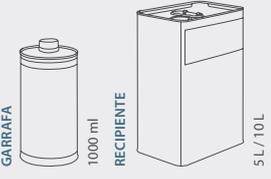
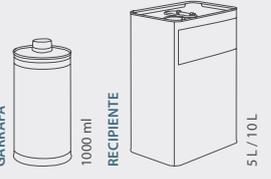
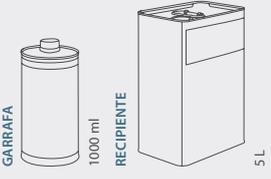
Propriedades especiais:

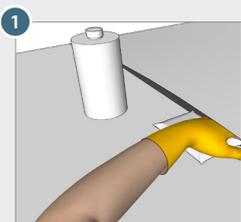
- geralmente adequado para diferentes superfícies minerais absorventes, como placas de cimento e de fibra de gesso, betão, pedra, alvenaria de tijolo e silicocalcária, superfícies fibrosas de placas de fibra macia (naturais, hidrófobas e betuminosas), materiais à base de madeira, madeira (aplainada ou não) e materiais de construção.
- forma uma película lisa, permanentemente adesiva, depois do endurecimento
- isento de solventes e resistente ao congelamento



Telhado plano

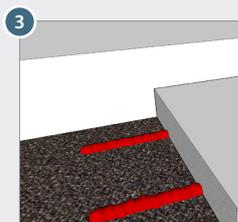
Comparação das nossas colas COSMO®

				
Designação do produto	COSMO® CL-300.120	COSMO® CL-300.330	COSMO® SL-640.110	COSMO® PU-160.640
Produto	Detergente para PVC	Detergente para FPO/TPO	Agente de selagem solvente com calor	Cola para membranas de cobertura
Base	Mistura de esteres de ácidos carboxílicos	Mistura de cetonas alifáticas e hidrocarbonetos	Mistura de solventes orgânicos	PUR
Aplicação	1	1	2	3



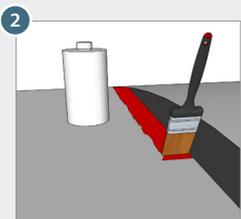
1 Pré-tratamento da soldadura de membranas de cobertura de PVC e FPO/TPO com os detergentes **COSMO® CL-300.120** e **COSMO® CL-300.330**. O detergente garante um resultado de soldadura homogêneo e seguro utilizando um secador de ar quente.

! Para mais informações, ver a página 32.



3 Colagem de materiais isolantes (lã mineral, espuma de PUR, espuma de PS) em diferentes membranas de cobertura de betume (com areia, ardósia, etc.), bem como membranas de PVC com laminação de tela sobre diversos materiais isolantes (lã mineral, espuma de PUR, espuma de PS), com a cola para membranas de cobertura **COSMO® PU-160.640**.

! Para mais informações, ver a página 32.



2 Soldadura de membranas de cobertura de plástico com o agente de selagem solvente **COSMO® SL-640.110**.

! Para mais informações, ver a página 32.



COSMO® PU-160.110

Cola para material isolante

PUR

4

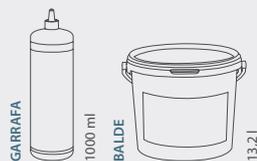


COSMO® HD-120.140

Massa de revestimento

STP

5



COSMO® SP-830.171

Primários

Dispersão aquosa de polímero

6

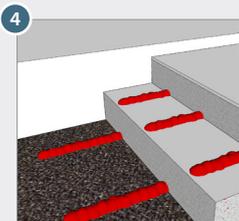


COSMO® SP-830.180

Primários

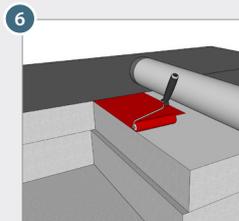
Dispersões aquosas de polímero de acrilato

6



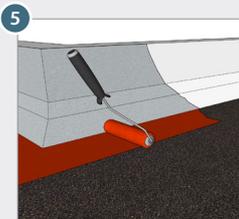
*Colagem de materiais isolantes, como por exemplo, espuma endurecida de poliuretano e resina fenólica, lã mineral e poliestireno (EPS e XPS). Preenchimento de espaços vazios entre os diferentes elementos de isolamento térmico com a cola para materiais isolantes **COSMO® PU-160.110***

! Para mais informações, ver a página 33.



*Promoção/melhoria da aderência de fitas adesivas de acrilato, butilo e betume, bem como de membranas de plástico autocolantes sobre diferentes superfícies com primários **COSMO® SP-830.171** **COSMO® SP-830.180***

! Para mais informações, ver a página 33.



*Massa de revestimento para superfícies horizontais e parcialmente verticais no interior e exterior, como por exemplo, algerozes, mangas de tubos, fissuras em telhados, paredes e chão, ligações de detalhes complexas, outros elementos estruturais, colagens de superfícies com **COSMO® HD-120.140***

! Para mais informações, ver a página 33.

Removedor de resíduos de

Detergente Rapid

Condição:

Líquido incolor

Formas de fornecimento:

Frasco de 1 L: 0600-00100

Bidão de 10 L: 0600-01000

Propriedades:

O detergente Rapid é um detergente ácido com elevado rendimento. Não deixa nódoas de calcário brancas e está isento de ácido clorídrico! **Não é adequado para pedra natural sensível a ácido, como mármore, ardósia e placas de pedra de Solnhofen.**

**Dosagem:**

Limpeza final da obra, limpeza de fachadas de pedra e betão: Diluição 1:10 a 1:20 (5 – 10 %), embeber previamente as juntas em quantidade substancial de água. *Limpeza de reservatórios de água potável (reservatórios altos):* Diluição 1:10 a 1:30 (3 – 10 %). Enxaguar bem com água limpa.

Detergente para juntas

Panos de limpeza Pudol

Condição:

Pano de limpeza com solução (300 x 260 mm)

Formas de fornecimento:

70 panos/balde: 8126 - 00000

Propriedades:

Para limpeza e preparação de flancos de juntas lisos, por exemplo, em azulejos, mármore e granito, vidro, metais, plásticos, linóleo, entre muitos outros, antes da união. Não deixa resíduos. Pano totalmente isento de fiapos, feito de não-tecido fortemente resistente ao uso, com substâncias de limpeza em balde dispensador reutilizável.

**Dosagem:**

Abriu a tampa do balde e extrair o pano húmido. Rasgar o pano pela perfuração e voltar a fechar a tampa! Passar pela superfície e deixar secar.

Removedor de graffiti

Pudol XXL

Condição:

Pasta ligeiramente amarelada

Formas de fornecimento:

Balde de 1 kg: 3200-00100

Balde de 10 kg: 3200-01000

Propriedades:

Particularmente eficaz com sujidade entranhada em materiais porosos, como as paredes das casas, muros de betão e paredes para proteção da privacidade e barreiras sonoras. Cuidado com as superfícies de plástico, não aplicar em plexiglas. Os respingos de verniz e tinta não desejados podem ser removidos facilmente com PUDOL XXL.

**Dosagem:**

Aplicar, sem diluir, com um pincel ou esponja e deixar atuar durante 5 a 10 minutos. Retirar a camada de tinta diluída com um trapo absorvente. Repetir o procedimento várias vezes com um pano limpo. Em seguida, lavar vem toda a superfície.

Removedor de camadas

Detergente especial GrünEx

Condição:

Líquido incolor

Formas de fornecimento:

Frasco de 1 L: 1230-00100

Bidão de 10 L: 1230-01000

Propriedades:

O detergente especial GrünEx é altamente concentrado e extremamente económico, graças à sua ação prolongada. Remove camadas esverdeadas e limpa as superfícies de forma permanente. Recomenda-se a aplicação em dias secos. A superfície recupera o aspeto limpo original.

**Dosagem:**

A dosagem depende do grau de sujidade. Para a sujidade mais entranhada, diluir 1:10, cobrir a superfície e deixar atuar um pouco, (suficiente para 20 - 30 m²). No caso da sujidade mais ligeira, basta uma diluição de 1:20 a 1:50, (suficiente para cerca de 200 - 250 m²).

Detergente potente

Detergente potente Multiclean

Condição:

Líquido transparente, ligeiramente azulado

Formas de fornecimento:

Frasco de 1 L: 1925-00100

Bidão de 10 L: 1925-01000

Barril de 200 L: 1925-20000

Propriedades:

O Multiclean possui uma forte ação de limpeza e desengordurante, sendo isento de solventes, Está isento de CFC, não é inflamável e apresenta uma excelente ação reticulante e emulsionante. Consegue ótimos resultados se diluir o produto em água fria, embora a água quente intensifique a sua ação em casos de sujidade extrema. Produção média de espuma.

**Dosagem:**

Limpeza corrente: 2% a 4% (1:50 a 1:25)

Aplicação em aparelhos de alta pressão:

- Solução-mãe: 20% a 33% (1:5 a 1:3)
- Diluição final: 1% a 2%. (1:100 a 1:50)

Como detergente a frio para motores e máquinas:

100% – tempo de atuação 15 min.

Limpeza de peças pequenas:

- sujidade entranhada: 100% – tempo de atuação 15 min.
- sujidade normal: 5% a 10% (1:20 a 1:10) – tempo de atuação 15 min.

A nossa contribuição para o equilíbrio ecológico - made in Germany

Um futuro seguro e sustentável com a Weiss



Consideramos vital o cuidado com o meio ambiente e a natureza, não só para nós atualmente, mas também para as gerações futuras. A **Weiss Chemie + Technik** analisa continuamente o equilíbrio energético, os processos, os produtos, as embalagens e as vias de transporte para contribuir para um equilíbrio ecológico moderado e um futuro mais sustentável.

O QUE FAZEMOS...

...NA PRODUÇÃO

- Obtenção de energia através de uma instalação fotovoltaica
- Sem perda térmica nos edifícios – isolamento que conserva o calor
- Transporte de mercadorias otimizado, energeticamente eficiente e controlado pela própria empresa, graças ao sistema de gestão do armazém
- Uso de empilhadoras elétricas
- Eficiência energética durante a produção e enchimento através do sistema de controlo de processos
- Estação de tratamento de águas residuais
- Redução de substâncias contaminantes, por exemplo, através de filtros de carvão ativo e sistemas de extração
- Avaliação ambiental regular através da DEKRA, Estugarda
- Separação/eliminação ativa de resíduos
- Reciclagem na produção e administração

...COM O PRODUTO

- Sustentabilidade confirmada pela marcação com o selo EMICODE® EC 1^{PLUS} para produtos com emissões muito baixas
- Seleção objetiva de matérias-primas e aditivos marcados com os níveis mais baixos possível
- Sustentabilidade através da utilização de matérias-primas renováveis, documentada pela certificação para produtos de base biológica (marca de conformidade “DIN-Gepprüft biobasiert” da DIN CERTCO, TÜV Rheinland)
- Uso de regenerados
- Utilização de embalagens recicláveis
- Cadeia de valor sustentável
- Abastecimento centrado na Alemanha e Europa
- Uso de espumas de XPS sem CFC

...DURANTE O TRANSPORTE

- Volume de transporte otimizado
- Seleção de uma rede sustentável de fornecedores/transportadores (>80% da rede de fornecedores na UE)

O nosso transportador:

- reduziu as suas emissões de CO2 em 27% ao longo dos últimos 10 anos
- trabalha no programa NET ZERO CARBON. →Prepara o caminho rumo à neutralidade climática

O SÍMBOLO “DE BASE BIOLÓGICA TESTADO SEGUNDO NORMAS DIN”

Um símbolo de qualidade neutro e transparente relativamente à percentagem de carbono de base biológica e à qualidade do produto facilita a procura de produtos que utilizam os recursos de uma forma eficiente. A utilização do **símbolo “de base biológica testado segundo normas DIN”** comprova que utilizamos matérias-primas de base biológica e as submetemos a testes regulares.



COLAS DA WEISS POBRES EM EMISSÕES

Produtos licenciados pela GEV-EMICODE®

A EMICODE® é uma norma consagrada para produtos de construção que garantem uma vida saudável (ex. colas) e é um selo de qualidade e prova de um nível reduzido de emissões de compostos orgânicos voláteis (COV). Os produtos certificados com a EMICODE® são produtos de construção modernos, isentos de solventes e pobres em emissões.



Os nossos serviços de assistência e aconselhamento

A Weiss como parceiro competente e forte

Fazêmo-nos fortes por si!

A Weiss é sinónimo de serviços de ponta nas áreas da **tecnologia de colas e painéis sanduíche**.

Há décadas que a Weiss vem estabelecendo novos padrões de mercado em termos de qualidade e prestação de serviços de excelência. Com a nossa ampla gama de colas e painéis sanduíche, cobrimos uma diversidade de campos de aplicação.

Aconselhamento e assistência são duas das competências nucleares elementares da nossa empresa. Se tiver alguma questão técnica sobre a aplicação dos nossos produtos, os nossos técnicos especializados estão ao dispor para o aconselhar no nosso Centro de Assistência.



O nosso Centro de Assistência tem muito gosto em ajudá-lo:

+49 (0) 2773 / 815-255
+49 (0) 2773 / 815-274

Os nossos serviços de assistência e aconselhamento



Apoio na criação do perfil necessário



Aconselhamento na seleção da cola



Indicações sobre a otimização da geometria das superfícies a colar



Propostas de racionalização das sequências de trabalho



Recomendação dos aparelhos de dosagem adequados, bem como da técnica de aplicação e compressão



Otimização dos locais de trabalho no processamento de colas



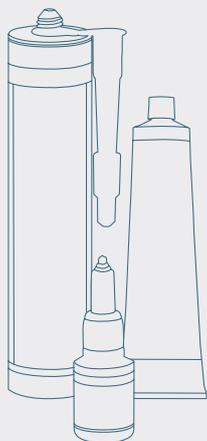
Aconselhamento em todas as questões relacionadas com substâncias e mercadorias perigosas



Fabrico e alteração de colas no nosso departamento de Investigação e Desenvolvimento

Private Label

Três passos para a marca própria



3 passos simples para a sua Private Label!

Podemos fabricar e personalizar grande parte dos nossos produtos com a imagem própria (private label) dos nossos clientes, incluindo a sua própria imagem!

Neste sentido, oferecemos uma flexibilidade especial e larga experiência, com a máxima sensibilidade face aos seus pedidos. Beneficie da elevada qualidade e fiabilidade dos nossos produtos para a sua marca própria.

Encomende a cola com a sua private label através de um processo simples e prático de apenas 3 passos.

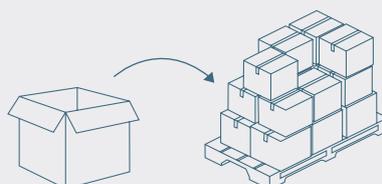
Passo 1:

Selecione o recipiente que pretende e as colas no nosso catálogo padrão.



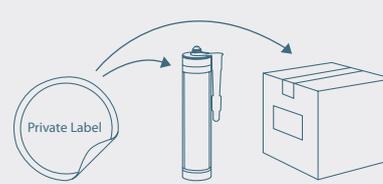
Passo 2:

Selecione a embalagem padrão adequada e a quantidade por caixa e palete.



Passo 3:

Envie-nos a sua Label pronta para o recipiente e/ou embalagem de cartão.



A Weiss oferece-lhe ainda um pacote completo para aplicar a sua Private Label na perfeição e de acordo com os seus objetivos:



+ grande seleção de recipientes (também recipientes especiais a pedido)



+ fabrico de SDS (também com o logótipo do cliente)



+ Possibilidade de recorrer ao nosso número de emergência 24/7 (não requer registo)



+ Diversidade linguística



+ Conceção do layout



Produtos consagrados com experiência de mercado

Private Label

Panorâmica da nossa gama

Experimente uma qualidade totalmente nova com os produtos eficazes da Weiss:



Colas **COSMO**[®]
Uniões sólidas duradouras

COSMO[®] CA (cianoacrilato)
COSMO[®] PU (colas de poliuretano)
COSMO[®] CL (detergentes)
COSMO[®] SL (colas de difusão)
COSMO[®] HD (colas híbridas)
COSMO[®] EP (colas de resina epóxi)
COSMO[®] DS (colas de dispersão)
COSMO[®] SP (produtos de assistência)

Áreas de aplicação

- + Janelas e portas
- + Transportes/náutica
- + Indústria
- + Montagem
- + Construção a seco
- + Colagem hermética
- + Indústria da madeira e do mobiliário
- + Construção de contentores
- + Painéis sanduíche
- + Proteção contra incêndios
- + Indústria publicitária

Tem alguma questão?

O nosso centro de assistência
Área de negócio Cola:

+49 (0) 2773 / 815 - 255
+49 (0) 2773 / 815 - 274



COSMO[®] Painéis sanduíche
Possibilidades de composição ilimitadas

COSMO[®] Therm (isolante térmico)
COSMO[®] Silent (insonorização)
COSMO[®] Protect (inibidor de rutura)
COSMO[®] Design (ranhurado)
COSMO[®] Tech (individual)
COSMO[®] Frame (extensão de moldura)

Áreas de aplicação

- + Janelas e fachadas
- + Fabrico de portas
- + Indústria
- + Construção de veículos
- + Construção de reboques
- + Construção de paredes divisórias
- + Construção de portões
- + Construção de contentores
- + Poupança de energia
- + Proteção contra incêndios
- + Inibidor de rutura
- + Insonorização

Tem alguma questão?

O nosso centro de assistência
Área de negócio Painéis sanduíche:

+49 (0) 2773 / 815 - 321

O nosso centro de assistência
Área de negócio Fachadas:

+49 (0) 5245 / 9241 - 21



PUDOL Produtos de limpeza e
manutenção

A limpeza refresca os sentidos

PUDOL SOFT
Detergentes suaves para materiais sensíveis
PUDOL CARE
Produtos de manutenção para alto brilho e higiene
PUDOL POWER
Agentes de limpeza potentes para sujidade extrema
PUDOL FRESH
Agentes de limpeza para limpeza e ar puro

Áreas de aplicação

- + Chão
- + Sanitários
- + Cuidado da roupa
- + Indústria alimentar
- + Casa e gastronomia
- + Janelas e vidros
- + Máquina de lavar
- + Tapetes e estofos
- + Indústria e oficina
- + Automóveis
- + Limpeza da pele
- + Proteção da pele

Tem alguma questão?

O nosso centro de assistência PUDOL:

+49 (0) 2743 / 9212 - 0



Fábrica I
Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastr. 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
E-mail: ks@weiss-chemie.de

www.weiss-chemie.de

made by weiss

Fábrica II
Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Siemensstr. 8
D-33442 Herzebrock-Clarholz

Tel.: +49 (0) 5245 / 9241 - 0
Fax: +49 (0) 02773-815-300
E-mail: se@weiss-chemie.de

PUDOL



Uma filial do Grupo
Weiss

A limpeza refresca os sentidos

Pudol Chemie GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 2
D-57520 Niederdreisbach

Tel.: +49 (0) 2743 / 9212 - 0
Fax: +49 (0) 2743 / 9212 - 71
E-mail: info@pudol.de
www.pudol.de