MS 4X4 COLA E VEDA

Todo o tipo de materiais e aplicações, mesmo em superfícies húmidas

TODOS OS MATERIAIS

Excelente adesão sem primários à maioria dos materiais usados na construção e na indústria: betão, tijolo, cimento, cerâmica, madeira, alumínio, PVC rígido, metais, vidro, telhas, poliestireno, metacrilatos e poliéster.

TODAS AS APLICAÇÕES

Selagem de carpintaria de alumínio, PVC e madeira. Vedação de algerozes, calhas, tubagens, coberturas em terraços, claraboias e todo o tipo de fissuras mesmo debaixo de água. Juntas de pavimento não transitáveis. Colagem de painéis de isolamento e decorativos, rodapés, azulejos, chapas de metal e peças de metal, assim como materiais sensíveis como espelhos e mármore.

TODAS AS SITUAÇÕES, MESMO EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS

MS 4 x 4 pode ser aplicado em todas as situações incluindo em superfícies húmidas. Depois de curado obtêm-se uniões elásticas de elevadas prestações mecânicas. É pintável uma vez curado.

TODAS AS CONDIÇÕES

Uma vez o produto curado apresenta excelente resistência à radiação UV, às intempéries e ao contato com água. Mantem as suas propriedades de -40°C a +90°C.

PORQUÊ USAR MS 4X4 COLA E VEDA?

- Aplicável no interior e no exterior, em todas as condições, mesmo em superfícies húmidas ou debaixo de água.
- Excelente adesão à maioria dos materiais na construção e na indústria, porosos e não porosos.
- Elevada resistência à radiação UV, intempéries e contato com a água
- Pintável

DADOS TÉCNICOS

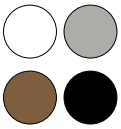
PROPRIEDADE	UNIDADE	VALOR
Base: polímeros híbridos		
Formação de pele	minutos	40 – 50
Densidade	g/cm^3	1,36
Velocidade de cura	mm/24 h.	2-3
Escorrimento	mm	0
Capacidade de movimento	%	±25
Recuperação elástica	%	> 80
Dureza Shore A (ISO 7619-1)		aprox. 35
Temperatura de aplicação	°C	+5... +40
Resistência à temperatura	°C	-40... +90
Módulo 100% (ISO 37)	MPa	0,6
Resistência à tracção (ISO 37)	MPa	3,30
Alongamento na ruptura (ISO 37)	%	950

* – Veja as condições legais.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Selagem de carpintaria de alumínio, PVC e madeira. Vedação de algerozes, calhas, tubagens, coberturas em terraços, claraboias e todo o tipo de fissuras mesmo debaixo de água. Juntas de pavimento não transitáveis. Colagem de painéis de isolamento e decorativos, rodapés, azulejos, chapas de metal e peças de metal, assim como materiais sensíveis como espelhos e mármore.

CORES



EMBALAGEM

Cartuchos de 290 ml en caixas de 12 unidades.

CE F-EXT-INT-CC

A Declaração de Desempenho está disponível em www.penosil.com

06.2021

PENOSIL

COLA E VEDA

MS 4X4 COLA E VEDA

Todo o tipo de materiais e aplicações, mesmo em superfícies húmidas

NÃO ADERE A

Não se deve aplicar em materiais betuminosos ou que libertem plastificantes e gorduras (por exemplo borracha natural e sintética, cloropreno, EPDM, PVC flexível), polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE (Teflon). Dada a grande variedade de substratos recomenda-se um teste de compatibilidade antes de aplicar.

APLICAÇÃO

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de gorduras, poeiras e outros contaminantes que possam afetar a adesão. As superfícies não porosas (como o alumínio e o vidro) devem ser limpas com um solvente adequado. As superfícies porosas (como o betão e alvenaria) devem ser tratadas para remover partículas soltas.

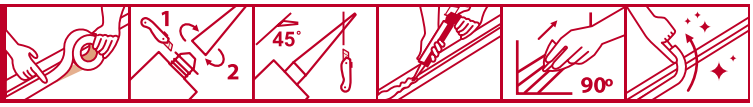
PRAZO DE VALIDADE

é de 18 meses na embalagem original, fechado em local seco, protegido da luz solar direta, a temperaturas entre + 5 °C a + 25 °C. A data de validade é indicada na embalagem.

ADERE A

- BETÃO
- TIJOLO
- CHAPA GALVANIZADA
- TELHAS
- MADEIRA
- CERÂMICA
- VIDRO
- PVC RÍGIDO
- VARIEDADE EXTENSA DE METAIS

EasyPRO SPATULA



TECNOLOGIA INDUSTRIAL
Wolf Group
10
ANOS
DURABILIDADE MÍNIMA

10 anos de vida útil significa mais do que isso. Significa:

- Um produto de confiança;
- Sustentável e resistente;
- Um produto com propriedades duradouras.

Também significa:

- UTILIZADORES POUPAM DINHEIRO. Sem necessidade de reparar áreas já seladas, você economiza o custo de produtos de substituição, trabalho e tempo;
- AJUDA A PRESERVAR O MEIO AMBIENTE. Com menos produtos utilizados durante um período mais longo, menos resíduos vão para aterro ou poluir a natureza.

A Tecnologia industrial chegou a sua casa

Há mais de 40 anos que os produtos PENOSIL de alto desempenho têm sido usados para selar nos ambientes mais exigentes, impermeabilização edifícios altos e em setores como aviação, energia nuclear e concessionárias de energia, ferroviário, automóvel e de construção naval PORQUE eles:

- são completamente estanques;
- oferecem uma excelente adesão;
- de cura rápida;
- têm alta elasticidade;
- são fáceis de aplicar;
- têm experiência comprovada de durabilidade a longo prazo.

Agora é hora para os consumidores em todos os lugares beneficiarem desta tecnologia industrial inovadora que oferece as soluções ótimas de selagem para a sua casa. Porque PENOSIL está sempre a desafiar padrões, porque estamos comprometidos com a qualidade, porque nós pagamos a atenção ao mais ínfimo pormenor, porque queremos que as pessoas se sintam confortáveis e seguras em suas casas, porque acreditamos que as soluções que oferecemos são os melhores para a sua casa.

Para obter informações técnicas mais detalhadas ir para:
penosil.com

Penosil é uma marca registada que pertence à Krimelte OÜ, uma companhia do Wolf Group.

06.2021