

Ficha de Produto
Edição de Abril de 2011
Nº de identificação: 05.509
Versão nº 1
SikaBond® Madeiras

SikaBond® Madeiras

Cola de montagem de cura rápida especial para madeiras

Descrição do produto

SikaBond® Madeiras é uma cola de montagem, monocomponente, de cura rápida para madeiras, de uso profissional. Contém solventes.

Utilizações

SikaBond® Madeiras é uma cola de montagem especialmente indicado para:

- Fixação e montagem de elementos como rodapés, perfis, painéis, molduras, etc.
- Revestimentos de armários e outro mobiliário.
- Colagem de madeira maciça e derivados (aglomerado, OSB, MDF, contraplacado)
- Evita o uso de pregos ou outras fixações metálicas.

SikaBond® Madeiras pode ser utilizado em superfícies porosas (cerâmica, betão, madeira) ou não porosas (metal, PVC, plástico, etc).
Não deve ser utilizado em poliestireno, polipropileno, polietileno e teflon.

Características/Vantagens

- Monocomponente, pronto a ser usado.
- Cura rápida, elevada aderência inicial.
- Aplicável com pistola de mástiques tradicional.
- Adere sobre superfícies porosas ou não porosas.
- Especialmente indicado para madeira e derivados.
- Fácil extrusão.
- Elevada viscosidade.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Amarelo.

Fornecimento

Cartuchos de 310 ml, em caixas de 12.

Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 18 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Base química

Neoprene com solventes.

Massa volúmica

Aprox. 1,20 kg/dm³.

Formação de pele

Aprox. 1 minuto.

Temperatura de serviço

Mínima: -20 °C. / Máxima: +90 °C.

Propriedades físicas / Mecânicas

Resistência à tracção

Aprox. 5 N/mm².



Resistência ao descolamento	Não descola.
Informação sobre o sistema	
Pormenores de aplicação	
Consumo/ Dosagem	O consumo depende se a colagem é efectuada por cordões ou por pontos. Um cartucho rende aprox. 6 m lineares de cordão.
Qualidade da base	A base deve estar limpa e seca, homogénea, uniforme, sem gorduras e óleos, poeiras e partículas soltas. Revestimentos, leitação de cimento e outras partículas frágeis devem ser integralmente removidas.
Condições de aplicação/ Limitações	
Temperatura da base	Mínima: +5 °C. / Máxima: +40 °C.
Temperatura ambiente	Mínima: +5 °C. / Máxima: +40 °C.
Humidade relativa do ar	< 80%.
Humidade da base	A base deve apresentar-se seca.
Instruções de aplicação	
Aplicação	Furar o cartucho. Enroscar o bico e cortar a ponta. Bases porosas: Aplicar o produto sobre uma das superfícies, e unir através de pontos ou cordões. Posicionar a outra superfície e unir, pressionando e movendo a segunda peça de modo a que o produto se espalhe uniformemente entre ambas as superfícies. Descolar durante breves instantes de modo a arejar a cola e evaporar o solvente, e voltar a colocar as peças na posição desejada. Deixar secar. Bases não porosas: Aplicar o produto numa das faces a colar, unir as superfícies e posteriormente separá-las. Deixar secar entre 15 a 30 min. (dependendo da temperatura) e depois pressionar as superfícies a unir.
Limpeza de ferramentas	Limpar todas as ferramentas e equipamento com solvente imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.
Tempo de vida útil da mistura (potlife)	As peças devem ser montadas ao fim de aprox. 8 minutos (dependendo da temperatura), enquanto o produto ainda está fresco.
Importante	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não adequado para poliestireno, polipropileno, polietileno e teflon. ■ Não adequado para superfícies em contacto permanente com água ou com elevado teor de humidade.
Nota	Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt

