

Ficha Técnica



MS Seal & Bond All in One



Descrição do produto

Koby MS Seal & Bond All in One é um selante/adeseivo profissional de base MS-Polímero. Cura em contacto com a humidade atmosférica, formando uma vedação flexível e duradoura. Alto poder de adesão a praticamente todos os materiais de construção. Aplicável em superfícies húmidas. Este produto é totalmente neutro, isento de solventes ou de isocianatos.

Características

- Extremamente forte e permanentemente elástico
- Selante/adeseivo universal para aplicações no interior e exterior
- Vedação elástica e duradoura
- Aplicável em superfícies húmidas
- Resistente aos raios UV e a alterações climatéricas
- Excelente adesão em todo o tipo de substratos sem a necessidade aplicar um primário
- Inodoro e isento de silicone, solventes ou isocianatos
- Alto módulo
- Resistente ao aparecimento de fungos
- Pintável

Aplicações

Utilizado em aplicações que necessitem de uma colagem fortemente elástica. Excelente aderência à maioria dos materiais da construção, nomeadamente vidro, madeira, alumínio, plásticos, metais, pedra, cimento, tijolo, ferro, inox, galvanizados, alumínio e alumínio lacado, zinco, cobre, PU, PVC, etc. Pintável e mantém a elasticidade após a cura.

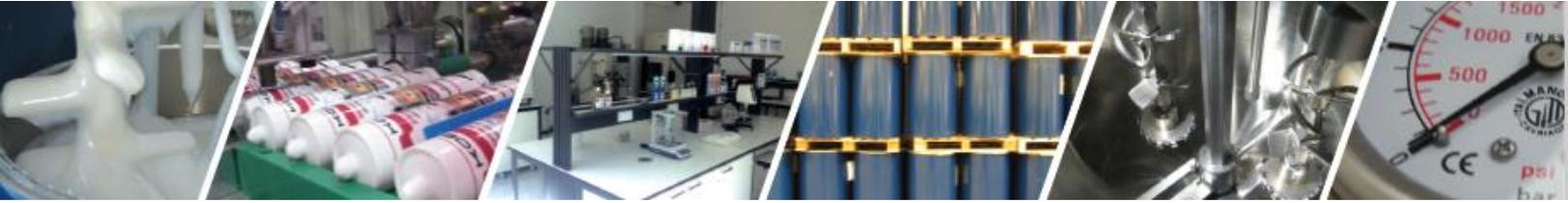
Modo de aplicação

1. As superfícies devem estar limpas, sem poeiras ou gordura;
2. Aplicar fita para proteger as áreas aonde não se quer aplicar o adesivo/ selante;
3. Cortar o bico do cartucho e da ponteira num ângulo de 45°, no tamanho e espessura desejada. Enroscar a ponteira no cartucho e colocá-lo na pistola aplicadora (pneumática ou manual);
4. Aplicar o silicone na área desejada e fazer o acabamento. Com o auxílio de uma espátula, alisar o produto para um melhor acabamento. O alisamento deve estar terminado, antes de se formar película;
5. **IMPORTANTE:** logo após a aplicação do adesivo/ selante, remover a fita antes que o adesivo comece a formar película.

Especificações técnicas

Base	MS Polímero	
Aparência	Pasta tixotrópica	
Embalagem	290 ml	
Densidade (23°C)	ISO 1183-1	1,60 g/ml
Formação de película	23°C/50% RH	10-15 min
Tempo de cura	23°C/50% RH	2-3 mm/24h
Temp. de aplicação	+5°C a +40°C	
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C	
Capacidade de movimentação	ISO 11600	25%
Escoamento	ISO 7390	<2 mm
Alongamento à ruptura	ISO 37	400%
Módulo 100%	ISO 37	1,35 N/mm ²
Resistência à tração	ISO 37	2,20 Mpa
Dureza Shore-A	ISO 868	50
Validade	12 meses	





Preparação da superfície

Consultar, previamente, a ficha de segurança e técnica, antes de iniciar a aplicação. Aplicar o produto, nas condições de temperatura (ambiente e das superfícies) adequadas. As superfícies devem estar limpas, sem poeiras ou gordura. Não deverá existir partículas soltas ou que se possam desprender da superfície.

Limpeza

Após a cura: Mecanicamente
Mãos: Pasta Lava-Mãos Koby

Cores

- Branco
- Cinza

Armazenagem

Armazenar o produto em local fresco e seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. O produto apresenta uma validade de 12 meses na embalagem original fechada e conservada nas devidas condições.

Certificações



Higiene e Segurança

Consultar, previamente, a ficha de segurança, antes de iniciar a aplicação. Manter fora do alcance das crianças. Ficha de Dados de Segurança do produto disponível mediante pedido.

Nota legal: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As indicações aqui referidas resultam da nossa experiência e estão de acordo com os nossos melhores conhecimentos, mas não assumimos qualquer responsabilidade sobre o seu modo de emprego. A empresa reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos sem aviso prévio. O utilizador é responsável por verificar se as indicações correspondem às suas exigências e de efetuar todos os testes necessários. Recomendamos também, que antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

Revisão 09/03/2018

Versão 2.2