

FLEXSIL



Descrição do Produto

Flexsil Híbrido Elástico é um selante elástico baseado na tecnologia inovadora e exclusiva da Koby – KMP Technology que pode ser usado como alternativa a um silicone premium e que combina as melhores características num só produto. Produto de alto desempenho com grande capacidade de aderência a materiais porosos e não porosos. Antifúngico e pintável, pode também ser aplicado no interior e exterior com grande resistência aos raios UV. Elástico e flexível para ser aplicado em juntas de fachadas. Sem odor nem produtos perigosos, revela-se mais ecológico e amigável do utilizador.

Características

- Pintável
- Excelente aderência na maioria dos materiais
- Aplicável em superfícies húmidas
- Antifúngico: resistente a fungos e manchas
- Elástico
- Baixo Módulo
- Grande capacidade de movimentação
- Permanentemente elástico
- Resistente aos raios UV e às intempéries
- Para interior e exterior
- Ecológico (sem solventes ou isocianatos)

Aplicações

Utilizado em aplicações que necessitem de uma colagem e vedação de juntas flexíveis, nomeadamente juntas de dilatação em fachadas, pavimentos e/ ou terraços. Excelente aderência à maioria dos materiais de construção, nomeadamente, alumínio lacado, madeira, tijolo, cerâmica, etc.

Modo de aplicação

1. As superfícies devem estar limpas, secas, 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 adesivo/selante 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	Tecnologia KMP	
Aparência	Pasta tixotrópica	
Embalagem	290 ml	
Densidade (23°C)	ISO 1183-1	1,450 g/ml
Formação de película	23°C/50% RH	15 min
Tempo de cura	23°C/50% RH	3 mm/24h
Temp. de aplicação	+5°C a +40°C	
Escoamento	ISO 7390	<2 mm
Alongamento à ruptura	ISO 37	600%
Módulo 100%	ISO 37	0,30 MPa
Resistência à tração	ISO 37	1,00 MPa
Dureza Shore-A	ISO 868	26

Nota: Os valores apresentados podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e diferentes tipos de substrato.

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, +5°C a +40°C. As superfícies devem estar limpas, secas, sem poeiras ou gordura. Não deverão existir partículas soltas ou que se possam desprender da superfície.

Limpeza

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

Cores

- Branco

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

 1292
TDA 22 DOP 022020
EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-3 S

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 TDA 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 controlo direto e não são da nossa responsabilidade. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

Revisão 31/03/2022

Versão 0.0