



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 15500331 BL - GR
MASSA POLIURETANO 300 ml



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

COFAN MASILLA POLIURETANO é uma massa de poliuretano monocomponente, que Reticula rapidamente em contato com a umidade atmosférica e se converte em uma junta flexível. COFAN MASILLA POLIURETANO conserva todas as propriedades de elasticidade e aderência, sem problemas de envelhecimento, permanecendo estável frente aos agentes atmosféricos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta capacidade de movimento.
- Excelente adesão a uma ampla gama de substratos sem primário.
- Vida útil extremamente longa.
- Resistente à vibração.
- Interior e exterior.
- Utilizável em climas frios.
- Pintable

REGULAMENTOS AMBIENTAIS

COFAN MASILLA POLIURETANO cumpre as seguintes especificações:

- ISO 11600 - Classe F 25LM
- Marcação CE: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- Classe A+, nos termos da legislação francesa relativa às emissões de COV para o ar interior.
- Conforme a LEED® IEQ- 4.1 (Qualidade Ambiental Interior) adesivos e vedantes.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

COFAN MASILLA POLIURETANO adere à maioria dos materiais utilizados na construção, como concreto, pedra, cerâmica, vidro, alumínio, madeira, poliéster, etc.

COFAN MASSA DE POLIURETANO é utilizado como produto de vedação ou vedação no campo da construção, para juntas de dilatação verticais e horizontais, paredes de concreto, pré-fabricados, etc.



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistência	Pasta tixotrópica
Densidade	Aproximadamente. 1,15±0,03g/ml
formação de pele	Aproximadamente. 90-150 minutos (a 23°C; 50% UR)
Curado	Aproximadamente. 3mm/24h
Fora do gancho (ISO 7390)	<3 mm
Resistência a ácidos e bases	Metade
Resistência UV	Bom
Resistência ao rasgo (ISO 34)	Aproximadamente. 6,5N/mm
Dureza Shore A (ISO 868)	Aproximadamente. 25
Conteúdo total de VOC	Aproximadamente. 67g/l
Temperatura de aplicação	Entre +5°C e +35°C
Temperatura de operação	Entre -40°C e +80°C
Propriedades de tração	
ISO 8339 (junta 12x12x50 mm, 28 dias, 23°C, 50% UR)	
Módulo E-100%	≤0,40 MPa
Alongamento na ruptura	> 400%

Estes valores podem variar dependendo de fatores ambientais tais como temperatura, umidade e tipo de suporte. O tempo até a cura completa pode estender-se a menor temperatura, umidade mais baixa ou aumento da espessura da junta.

MODO DE EMPREGO

Os suportes devem estar limpos, secos e isentos de poeiras, gorduras e outros contaminantes que possam afectar a aderência. Proteger as bordas da junta com fita protetora.

COFAN MASSA DE POLIURETANO adere à maioria dos materiais de construção comuns sem primário, no entanto, recomenda-se um teste preliminar de aderência em todas as superfícies. Por vezes, pode ser necessário tratar as superfícies das juntas com um primário para obter melhores resultados de adesão.

Utilizar material de apoio para limitar a profundidade da junta e evitar que o vedante adira à base da junta.

Após a preparação do substrato, aplicar o produto de forma uniforme, com uma pistola de selagem profissional.

A junta deve ser alisada antes da formação da pele. Pressionar o selante e alisá-lo assegurando um bom contato com as superfícies para selar. Usar uma espátula ou dedo molhado em água sabão, e remover a fita protetora.

O produto não curado pode ser facilmente removido com solventes ou acetona. O vedante curado deve ser removido mecanicamente.



FICHA TÉCNICA

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Para materiais difíceis, incluindo plásticos como PVC, ABS, PMMA ou materiais como alumínio e metal lacado, recomenda-se a realização de testes preliminares para determinar a sua aderência.

É compatível com tintas à base de água. Recomenda-se um ensaio preliminar em tintas com solventes.

Não mancha o mármore nem as pedras graníticas.

Este produto deve ser usado dentro de 24 horas após a abertura do cartucho, caso contrário, o vedante poderia curar dentro. Não aplicar a uma temperatura inferior a 5°C.

Evite qualquer contacto com MS não curados, PU híbridos ou vedantes de silicone, bem como com álcoois ou amoníaco durante a cura.

Não utilize COFAN MASILLA POLIURETANO em substratos betuminosos ou em materiais de construção que possam desprender óleos, plastificantes ou solventes. (Por exemplo, borracha natural, cloropreno, EPDM, ...).

Não adere ao PE, PP, PTFE (Teflon®). Devido à grande variedade de substratos possíveis, recomendamos um teste preliminar de compatibilidade.

Não é adequado para vidros estruturais.

FORMAS DE FORNECIMENTO E CORES

COFAN MASSA POLIURETANO é fornecido em cartuchos de 300ml. e caixas de 12 pcs. Outros formatos sob demanda.

Cor: Branco e Cinza. Outras cores sob demanda.

ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

Conservado nas suas embalagens de origem, em locais secos e a temperaturas entre 5°C e 25°C, pode ser armazenado durante 12 meses.

Usar em áreas bem ventiladas, evitando o contato com pele e olhos. Manter fora do alcance das crianças.

As informações relativas à segurança do produto estão disponíveis na ficha de dados de segurança (FDS).

Os nossos conselhos técnicos de aplicação, quer sejam verbais, escritos ou através de testes, são dados de acordo com os nossos melhores conhecimentos e convicções, mas devem ser considerados apenas como conselhos não vinculativos, também no que diz respeito a possíveis direitos de propriedade industrial de terceiros; não isentam o cliente da sua própria análise dos produtos por nós fornecidos, a fim de verificar a sua adequação aos processos e objectivos pretendidos e de confirmar que dispõe das informações técnicas mais recentes. A aplicação, a utilização e o processamento dos produtos estão fora do nosso controlo e são, por conseguinte, da exclusiva responsabilidade do cliente. Se, no entanto, surgir alguma responsabilidade da nossa parte, esta será limitada ao valor dos bens fornecidos por nós e utilizados pelo cliente por quaisquer danos. Fica entendido que garantimos a qualidade irrepreensível dos nossos produtos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e de Fornecimento.