



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 15500431BL - 15500431GR - 15500431NE - 15500431TR
POLÍMERO SELANTE 290 ml



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

COFAN POLÍMERO MS é um selante permanentemente elástico, baseado na inovadora tecnologia híbrida, para aplicações interiores e exteriores.

COFAN POLÍMERO MS é de cura neutra e inodoro, e tem as mínimas considerações para a saúde e segurança, porque não contém solventes, silicones ou isocianatos.

COFAN POLÍMERO MS pode ser utilizado para juntas interiores para pedestres, conservando todas as propriedades de elasticidade e aderência, sem problemas de envelhecimento e permanecendo estável frente aos agentes atmosféricos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta elasticidade e capacidade de movimento (25%).
- Cura rápida. Quase sem contração.
- Pode ser aplicado em superfícies húmidas.
- Excelente adesão a uma ampla gama de materiais.
- Muito boa resistência aos raios UV, ao tempo e ao envelhecimento.
- Sem isocianatos nem solventes. Não corrói.
- Fácil de aplicar, mesmo em condições adversas e baixas temperaturas.
- Permite pintar, com tintas à base de água e muitos outros sistemas.

REGULAMENTOS AMBIENTAIS

COFAN POLÍMERO MS cumpre as seguintes especificações:

- ISO 11600 - F 25HM
- Marcação CE: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- EN 15651-4: PW-INT
- 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

Vedação elástica multiusos na construção, mesmo sobre superfícies húmidas.

Selagem de unidades de betão pré-fabricado em paredes.

Juntas de dilatação e juntas de conexão em edifícios, por exemplo, juntas entre caixilhos de janelas ou portas e alvenaria, em escadas, varandas, etc.

Também adequado em juntas de pavimentos interiores



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base	Polímeros híbridos
Consistência	Pasta que não solta
Densidade	Aproximadamente. 1,36 g/ml
formação de pele	Aproximadamente. 40-50 minutos (a 23°C; 50% UR)
Curado	Aproximadamente. 2-3mm/24h
Fora do gancho (ISO 7390)	0 mm (a 5°C e 50°C)
Capacidade de movimento (ISO 9047)	±25%
Dureza Shore A (ISO 7619-1)	Aproximadamente. 35
Conteúdo total de VOC	Aproximadamente. 25g/l
Temperatura de aplicação	Entre +5°C e +40°C
Temperatura de operação	Entre -40°C e +90°C
Propriedades de tração	
ISO 37 (2 mm de espessura, corpo de prova tipo S2, 7 dias, 23°C, 50% UR)	
Módulo 100%	0,60 MPa
Resistência à tração	3,30 MPa
Alongamento na ruptura	950%

Estes valores podem variar em função de factores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de substratos. O tempo até a cura completa pode estender-se a menor temperatura, umidade mais baixa ou aumento da espessura da película.

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 POLÍMERO MS 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 como álcool isopropílico ou "white spirit". O vedante curado deve ser removido mecanicamente.



FICHA TÉCNICA

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Não utilize COFAN POLÍMERO MS 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.

COFAN POLÍMERO MS pode ser pintado. Devido ao grande número de tintas e vernizes disponíveis, sugerimos um teste de compatibilidade antes da aplicação.

Não é adequado como vedante de vidro.

FORMAS DE FORNECIMENTO E CORES

COFAN POLÍMERO MS é fornecido em cartuchos de 290ml. e caixas de 12 uds. 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.