

MASTIKPOL

Mástique de poliuretano

Campo de aplicação:

Como mástique de juntas de dilatação e estáticas. Pode-se aplicar sobre uma diversidade de suportes sem necessidade de primário, por exemplo: betão, pedra natural, fibrocimento, madeira, vidro, ferro, pedra artificial, alumínio, zinco, superfícies vitrificadas, carpintaria... e o selador em cada um de tais suportes.

Exemplos: Juntas de dilatação, selador de painéis, tabiques, gretas e fissuras, selador de carpintaria metálica ou madeira em obra, selador de coberturas de fibrocimento, condutas de ventilação, rodapés, chapas de telhado, remates de folhas impermeabilizantes, colocação de telhas, etc.

Descrição do produto:

MASTIKPOL é um mástique monocomponente elástico à base de poliuretano que polimeriza por ação da humidade ambiente.

Preparação do suporte e aplicação:

As superfícies deverão estar limpas, livres de pó e gorduras.

A profundidade mínima das juntas será de 10 mm e a largura máxima das mesmas será de 35 mm.

Em função das dimensões das juntas deverá colocar-se um fundo de juntas a fim de regular a profundidade das mesmas, de perfil tipo redondo e de espuma de célula fechada.

O alisamento poderá ser feito com espátula ou lima grossa molhando-a com água e sabão para que não adira às ferramentas.

Contém quantidades reduzidas de solvente inflamável. Durante a aplicação, procure uma boa ventilação evitando-se a proximidade com chamas.

Consumo:

Teoricamente os metros de junta que podem ser selados calculam-se dividindo o volume do cartucho ou salsicha pela largura x profundidade (secção) do produto da junta em milímetros, com um cartucho de 600 ml selam-se 12 metros lineares de uma junta de 5*10 mm de secção.

Limpeza das ferramentas:

As ferramentas limpam-se com solvente imediatamente depois da sua aplicação.

Armazenamento:

Mantenha o produto em ambientes ventilados, secos e a temperaturas entre +5°C e +30°C.

Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Produto:	Poliuretano.
Densidade:	1,40 aprox.
Tempo de abertura:	60 min. a 23°C e 50% HR
Secagem ao tato:	3 h. a 23°C e 50% HR
Velocidade de cura:	3 mm/dia aprox. a 23°C e 50% HR
Módulo elasticidade a 100% de alargamento:	0,35 MPá aprox.
Tensão de ruptura:	0,44 MPa
Alongamento à ruptura:	250%
Recuperação elástica:	>70%
Temperatura limite de aplicação:	+5°C a +40°C
Temperatura de serviço:	-20°C a +80°C
Embalagem:	Bolsas de 600 ml
Armazenamento:	9 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.