



Mastique Ltda.

Mastique® Ltda

Produtos Especiais para Vedação

MASTIQUE PU FIXA CUBA®

Selante e Adesivo Elástico de Mastique Poliuretano para uso diversos na Construção Civil



O Mastique PU Fixa Cuba é um adesivo elástico, monocomponente, de alta viscosidade, produzido para aplicações de colagem e de vedação, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência.

A tecnologia usada proporciona resistência às intempéries ambientais superior aquelas dos poliuretanos tradicionais, e por não conter isocianato não agride o meio ambiente.

Atendemos aos padrões de qualidade na maioria das aplicações na construção civil.

Aplicação

É indicado para realizar trabalhos de colagem e vedação, com perfeito acabamento em diversos materiais que exijam elasticidade permanente, ótima resistência às intempéries ambientais e ataques químicos. Possui excelente adesividade a uma grande variedade de substratos, tais como: pias de inox em mármore, concreto, madeira, aço, alumínio, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, materiais cerâmicos, pinturas (sistema de duas camadas) primers para metais (fundo), etc.

Características

Embalagens em tubos de Alumínio de 310ml e sachet de 400 ou 600ml.

Ensaio	ISO 11600	ASTM 920 C	MASTIQUEFIXA CUBA
Uso	Selante Tipo F Classe 36	Tipo S Grau NS Classe 36 Tráfego	Obtidos
Resistência à Tração	> 0,62 (ISO 8339)	> 0,68 (D412)	1,34 (Mpa)
Alongamento	> 60% (ISO 7389)	> 100% (D412)	375%
Resistência ao Rasgo	> 2,2 (ISO 8339)	> 1,95 (D 624 estampo C)	4,2 (Mpa)
Fadiga Mecânica	OK (ISO 9046)	OK (D 430)	OK
Dureza	+/- 36 (ISO 11600)	+/- 36 (C 621)	42 (shore A)
VOC (Volatile Organic Compounds)	-	-	< 0,40 g/L
Intemperismo	-	OK (G 154)	OK
Velocidade de Cura	-	-	3mm / 24hs
Aplicação	-	Mínimo 8 ml/min (C1183)	10 ml/min
Tack-Free	< 12 horas	< 12 horas (C 679)	25 min
Adesão e Coesão	OK (ISO 9046)	OK (C 784)	20,8 N
Envelhecimento ao Calor	Sem Calcinção e Trincas	Sem Calcinção e Trincas (C 1246)	OK