

# PADICOOOL

## Descrição:

O **PU Construção** é um selante e adesivo elástico, monocomponente, de alta viscosidade, produzido com tecnologia própria, para diversas 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.

O **PU Construção** atende aos padrões de qualidade na maioria das aplicações na construção civil.

## Aplicação:

O **PU Construção** é indicado para realizar trabalhos de preenchimento de juntas de dilatação, vedação, acabamento e colagens diversas que exijam elasticidade permanente, ótima resistência às intempéries ambientais e ataques químicos. Possui excelente adesividade a uma grande variedade de substratos, tais como:

concreto, madeira, aço, alumínio, aço galvanizado, fibra de vidro, plásticos, materiais cerâmicos, pintura (sistema de duas camadas), primers para metais (fundo), etc.

## Embalagem:

Tubos de 400g ou sachets 600 ml ou 800g

## Usos:



## Características:

Ensaio	ISO 11600	ASTM920C	Obtidos
Uso	Selante Tipo F Classe 40	Tipo S Grau NS Classe 40 Tráfego	OK
Resistência a Tração	>0,62 (ISO 8339)	>0,68 (D412)	0,94 (Mpa)
Alongamento	>60% (ISO 7389)	>100% (D412)	500%
Resistência ao Rasgo	>2,2 (ISO 8339)	>1,95 (D624 estampo C)	3,8 (Mpa)
Fadiga Mecânica	OK (ISO 9046)	OK (D430)	OK
Dureza	+/-40 (ISO 11600)	+/-40 (C661)	30+/-5 Shore A
Intemperismo	-	OK (G154)	OK
Velocidade de Cura	-	-	3mm/24h
Aplicação	-	Mínimo 8ml/min (C1183)	10ml/min
Tack-Free	<12 horas	<12 horas (C679)	45min
Adesão e Coesão	OK (ISO 9046)	OK (C784)	22,2N/cm
Capacidade de Movimentação	Até 25%	Até 25%	25%
Envelhecimento ao Calor	Sem calcinação e trincas	Sem calcinação e trincas (C1246)	OK

Comercializado por: