



Boletim Técnico

IMPERTUDO PU CONSTRUÇÃO

Descrição:

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

Aplicação:

O **IMPERTUDO 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	ISO11600	ASTM920C	Obtidos
Uso	SelanteTipoFClasse40	TipoSGrauNSClasse40Tráfego	OK
ResistênciaaTração	>0,62(ISO8339)	>0,68(D412)	0,94(Mpa)
Alongamento	>60%(ISO7389)	>100%(D412)	500%
ResistênciaaoRasgo	>2,2(ISO8339)	>1,95(D624estampoC)	3,8(Mpa)
FadigaMecânica	OK(ISO9046)	OK(D430)	OK
Dureza	+/-40(ISO11600)	+/-40(C661)	30+/-5ShoreA
Intemperismo	-	OK(G154)	OK
VelocidadedeCura	-	-	3mm/24h
Aplicação	-	Mínimo8ml/ min(C1183)	10ml/ min
Tack-Free	<12horas	<12horas(C679)	45min
AdesãoeCoesão	OK(ISO9046)	OK(C784)	22,2N/cm
CapacidadedeMovimentação	Até25%	Até25%	25%
EnvelhecimentoaoCalor	Semcalcinaçãootrincas	Semcalcinaçãootrincas(C1246)	OK