Siloc PU36

Selante monocomponente utilizado para vedações e colagens.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Siloc PU36 é um selante a base de elastômeros de poliuretano monocomponente que cura sob a influência da umidade atmosférica, para formar uma junta flexível e resistente, com boa aderência sobre a maioria dos materiais.

PROPRIEDADES GERAIS

Composição:	Poliuretano
Cor:	Cinza e Branco
Densidade (antes da cura):	Preto: 1,15 +/- 0,05 g/cm³ Outros: 1,17 +/- 0,05 g/cm³
Escorrimento:	Nenhum
Sistema de cura:	Umidade do ar
Tempo de formação de película:	90 - 150 minutos (23°C, 50% UR)
Velocidade de cura:	3mm em 24 horas (23°C, 50% UR)
Temperatura de trabalho permanente:	-40 a +80°C
Temperatura de aplicação:	5 – 35°C
Dureza (Shore A):	Aprox. 25 Shore A
Alongamento de ruptura:	>500%
Resistência ao rasgamento:	Aprox. 6,5N/mm
Resistência a ácidos e bases diluídas:	Moderada
Resistência UV:	Boa
Resistência a água e maresia:	Excelente
Compatibilidade com tintas:	Base água: Sim Base solvente: Realizar testes prévios

CARACTERISTICAS BÁSICAS

O **Siloc PU36** pode ser usado para vedações e colagens de pré-moldados leves e pesados, painéis metálicos, madeira, alumínio, PVC e juntas em geral. **Siloc PU36** também pode ser utilizado para juntas de dilatação e de compressão com grande movimento (até +/- 25%). Emprega-se para união, preenchimento e selamento em obras de engenharia civil (porões, túneis, canais, tubulações, piscinas, tanques, silos, pontes, pavimentos e depósitos), em obras de arquitetura (tetos e terraços, fachadas, elementos pré-moldados, pisos, carpintaria metálica, plástica e em madeira, painéis, condutos e sanitários) e em construções industriais (câmaras frigoríficas, painéis para a indústria alimentícia e laboratórios, contendores). **Siloc PU36** não é corrosivo e tem grande poder de absorção de impacto, resistindo a esforços de tração, compressão e cisalhamento, além de possuir uma grande resistência ao intemperismo e ao choque térmico.

APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de qualquer resíduo de pó, graxa e umidade. A área em torno da aplicação pode ser protegida com uso de fita crepe, remova a fita imediatamente após a operação de acabamento;
Para utilizar a embalagem tipo tubo metálico, remova o lacre do fundo da embalagem, fure a ponta do tubo. Para utilizar a embalagem sachet, coloque o adaptador no aplicador, corte junto ao lacre, posicione o adaptador do sachet;
Rosquear o bico aplicador que deve ser cortado à 45° na dimensão compatível com a junta;
Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao Departamento Técnico.

ARMAZENAMENTO

O **Siloc PU36** é fornecido nas embalagens:

- Cartucho metálico de 310ml
- Sachê de 400ml e 600ml

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 5 a 25° C, o **Siloc PU36** tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).

CONSUMO DO CARTUCHO (310ml)

Cordão redondo (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Comprimento (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

NOTA
Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).
Os dados técnicos contidos neste documento estão baseados em nosso conhecimento e experiência presente e não podemos ser responsabilizados por quaisquer erros, imprecisões, omissões ou falhas editoriais que resultam de mudanças tecnológicas ou de investigação entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto é adquirido.
Antes da utilização do produto, o usuário deve realizar todos os testes necessários a fim de garantir que o produto é adequado para aplicação a que se destina. Além disso, todos os usuários devem contatar o vendedor ou o fabricante do produto para obter informações técnicas adicionais sobre o seu uso e manuseio, caso julguem que a informação na sua posse precisa ser esclarecida ou complementada de alguma forma, seja para uso normal ou uma aplicação específica do nosso produto. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo e não é exaustiva. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existentes.