Especificação Técnica

PU 40 FLEX - SELANTE DE POLIURETANO HÍBRIDO

DADOS TÉCNICOS

Armazenagem	12 meses em local seco, fresco e arejado.
Alongamento	Mínimo 300%.
Consistência	Material pastoso tixotrópico.
Cores	Bege,Branco,Cinza, Carvalho, Marrom e Preto.
Densidade (antes da cura)	1,60 ± 0,2 g/cm³.
Dureza Shore A	35 à 45.
Secagem	2 a 4 mm/dia.
Tempo da formação de película	Entre 30 e 60 minutos.
Resistência à Tração	Mínimo 1,0 Mpa.
Viscosidade	40 à 60".

CARACTERÍSTICAS GERAIS

O PU 40 Flex é um selante elástico, monocomponente a base de poliuretano híbrido de secagem rápida. A cura ocorre com a umidade do ar, formando um elastômero de alta resistência mecânica e intempéries. É recomendado e adequado para vedação e colagem.

EMBALAGEM

- Tubo 400 g.
- Sachê de 800 g.
- Sachê de 400 mL / 640 g.
- Sachê de 600 mL / 920 g.

APLICAÇÕES

Cortar a ponta do cartucho e do bico aplicador em um ângulo de 45°, de acordo com o tamanho e a espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho e colocar na pistola aplicadora. As superfícies devem estar completamente limpas e secas, isentas de óleo, graxa, poeiras ou contaminantes. Certifique-se que o produto atingiu o contato com ambos substratos. Após a abertura do cartucho usar o produto até o término, evitando a reutilização.

IMPORTANTE: Caso haja necessidade, aplique a fita crepe para proteger as áreas onde não se deseja aplicar o produto. Logo após a aplicação, remover a fita crepe antes que o selante forme a película.

Recomendamos que em aplicações críticas seja realizado testes em condições reais e substratos originais.

INDICAÇÕES

O PU 40 Flex é um selante de uso geral, indicado para construção civil, automobilística, naval, metalúrgica entre outros segmentos. As características químicas do produto permitem a aplicação sobre os mais diversos substratos, como: madeira, aço, alumínio, vidro, fibra de vidro, cerâmica, concreto e outros.

NOTAS

As informações e as recomendações relativas à aplicação e a utilização final dos produtos MASTIFLEX®, são fornecidas com boa fé e transparência, baseadas em nosso conhecimento e experiência dos nossos produtos, quando devidamente armanezados, manuseados e aplicados em condições normais conforme recomendações da MASTIFLEX®. Sabemos que na prática, as diferenças entre materiais, substratos, superficíeis e condições são imensuráveis, que nenhuma garantia com respeito a comercialização ou adaptação para em uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento, pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito, ou ainda qualquer orientação oferecida.

Para maiores informações de segurança, descarte, manuseio e armazenagem, consulte a FDS (Ficha com Dados de Segurança). No ambiente de trabalho cabe à empresa promover o treinamento aos seus colaboradores sobre manuseio e riscos relacionados à exposição ao produto químico. Antes de utilizar o produto, o usuário deve realizar testes preliminares para garantir que o produto seja adequado para a aplicação e fins pretendidos.

FOTO ILUSTRATIVA

