

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ADESIVO PU SELAMAX

O ADESIVO PU SELAMAX BRASILIT é um selante monocomponente, elástico à base de polímero, para aplicações que necessitem boa adesão e resistência a intempéries e raios UV. Tem como característica ótima propriedade de não escorrimento, possibilitando fácil trabalho de acabamento. O ADESIVO PU SELAMAX BRASILIT cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alta resistência. De tecnologia totalmente nacional, o ADESIVO PU SELAMAX BRASILIT atende aos padrões de qualidade da indústria náutica, equiparando-se aos similares importados.

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO:

CARACTERÍSTICA	
COMPOSIÇÃO	Polímero
COR	Branco e Cinza
SISTEMA DE CURA	Umidade do ar
EMBALAGEM	Bisnaga de 400g

CARACTERÍSTICA	REFERÊNCIA NORMA	VALORES TÍPICOS
DENSIDADE PRÉ-CURA	-	1,60 a 1,70 g/cm ³
TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA	ASTM C-679	30 a 60 minutos (23°C, 50% UR)
CONTRAÇÃO DE VOLUME	-	< 3%
DUREZA	ASTM C-661	35 a 45 Shore A
RESISTÊNCIA TÉRMICA PERMANENTE APÓS CURA COMPLETA	-	-30 a +90°C
LIMITE DE RESISTÊNCIA	ASTM D-412	> 1 Mpa
ALONGAMENTO DE RUPTURA	ASTM D-412	> 250%
MÓDULO DE ELASTICIDADE	ASTM D-412	> 0,5 Mpa

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

O ADESIVO PU SELAMAX BRASILIT é indicado para realizar trabalhos de preenchimento de juntas internas, juntas de convés, gaiutas, acabamentos aparentes, etc. Não contém solvente ou silicone. Pode ser aplicado sobre os seguintes substratos:

- Madeira tratada;
- Alumínio anodizados;
- Aço inox;
- PVC;
- PRFV;
- Materiais cerâmicos;
- Concreto;
- Telhas asfálticas;
- Pinturas em geral.
- Fibrocimento

Substratos de polietileno, polipropileno e alguns outros plásticos são normalmente de difícil adesão.

O ADESIVO DE PU SELAMAX tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).

DETALHES DE APLICAÇÃO:

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de qualquer resíduo de pó, graxa e/ou umidade. Recomendamos que a temperatura de aplicação esteja idealmente entre 10 e 30°C.

A área em torno da aplicação pode ser protegida com o uso de fita crepe, remova a fita imediatamente após a operação de acabamento.

Para utilizar a embalagem tipo cartucho, corte a ponta do tubo na dimensão desejada.

Rosquear o bico aplicador que deve ser cortado à 45° na dimensão compatível com a junta. Coloque a embalagem na pistola de aplicação apropriada (manual ou pneumática).

O processo de cura do ADESIVO PU SELAMAX BRASILIT ocorre através do contato com a umidade do ar, portanto condicionado as condições climáticas e também depende da

Página 2 de 3

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.

Versão 2021



espessura da camada do produto aplicado, assim é esperado uma certa variação na velocidade de cura do produto.

Quando necessário pintar sobre o ADESIVO PU SELAMAX BRASILIT, avalie a compatibilidade com o solvente da tinta ou sistema de cura. O ideal é que o produto esteja totalmente curado. A condição e movimentação da junta também deve ser considerada, pois a flexibilidade da tinta pode não acompanhar a movimentação esperada e causar pequenas trincas.

LIMPEZA E REMOÇÃO:

O ADESIVO PU SELAMAX BRASILIT, quando ainda não curado, pode ser removido com uso de algum solvente apropriado, tanto das ferramentas utilizadas para aplicação, como dos substratos (avalie a compatibilidade). Após curado a remoção deve ser feita exclusivamente de forma mecânica.

Caso haja contato com a pele ou qualquer outra parte do corpo, siga as instruções contidas em nossa FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) e nunca use solventes.

ARMAZENAMENTO:

O ADESIVO PU SELAMAX BRASILIT é fornecido em cartucho plástico de 400 g. Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 10 a 25 °C.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- O profissional que montará o telhado deve ter conhecimento prévio do conteúdo deste boletim técnico;
- Para informações complementares e suporte técnico, favor entrar em contato com o Departamento Técnico (0800 011 6299), a filial mais próxima ou através do nosso site;
- Os equipamentos de segurança preservam a saúde e a vida. Exija seu uso;
- As informações constantes neste boletim técnico poderão sofrer alterações sem prévio aviso.

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.