

Material

Promotor de Adesão - Primer: 7225

Descrição da Aplicação

Os promotores de adesão Saint-Gobain são projetados para trabalhar em conjunto com nossa linha de fitas Norbond a base de adesivos acrílicos de alto desempenho.

Alguns substratos não têm a compatibilidade adequada como o adesivo acrílico ou não proporcionam a base para o desempenho adequado para a aplicação. Nesta situação a utilização de um de nossos primer criará um filme na superfície do substrato com energia superficial tipicamente superior a do material base. Quanto maior a energia superficial, melhor o desempenho do adesivo acrílico.

O primer tem a capacidade de aderir a diversos substratos, criando um filme adequado à aplicação da fitas Norbond.

O primer 7225 é indicado para aplicações nos seguintes substratos: PP, ABS, PVC, PET, PC, Vidro e ACM - contudo, estas informações são indicativas sendo necessário, em todos os casos, testes práticos para verificar o desempenho na peça de interesse. Para utilização em substratos diferentes dos indicados devem ser realizados testes laboratoriais e práticos para posterior aprovação.

Propriedades Físicas Típicas

Propriedade	Unidade	Tolerância
Teor de Sólidos	%	2,50 – 3,00

Composição

- Ciclohexano
- Xileno
- Tolueno
- Acetato de 2-etoxietila
- 3-glicidiloxipropil trimetilsiloxano
- Poleolefinas cloradas
- Polímero de 4,4 - isopropilideno diteno lepicloridrina

Informações

O produto está disponível em embalagens metálicas nos seguintes volumes : 150ml, 500ml e 940ml

Os primers Saint-Gobain podem ser utilizados em todos os substratos conforme mencionado na descrição de aplicação, porém, por se tratarem de resinas dissolvidas em solventes orgânicos este produto pode modificar o visual do substrato de interesse, logo, testes práticos devem ser realizados para averiguação do desempenho de adesão e efeito visual.

Indicação para aplicação:

- 1 - O substrato deve estar limpo e isento de óleo, graxa, poeira e umidade, contudo limpe o substrato antes da aplicação, é indicado o álcool isopropílico para uma limpeza eficiente.
- 2 - Agite bem o frasco antes de utilizar.
- 3 - Aplique-o em uma única camada, pois a aplicação de uma segunda camada pode comprometer o desempenho do produto devido a ocorrência de uma ancoragem menor entre as camadas de primer aplicadas em momentos diferentes.
- 4 - Utilize um pano limpo e que não solte fiapos para a aplicação do produto. Dispositivos de aplicação com pontas de feltro, ou similares, podem ser utilizados desde que não deixem resíduos.
- 5 - Espere o produto secar 30 a 90 segundo e certifique-se que nenhum contaminante caia sobre a superfície do primer durante este período.
- 6 - Aplique o adesivo acrílico Norbond sobre a camada de primer.

• Os resultados de adesão variam dependendo do substrato, sendo necessário teste em campo para determinar a eficácia do produto na aplicação específica. Em caso de dúvida consulte nosso departamento técnico.

Instruções de Segurança e Armazenamento
Instruções de segurança e manuseio:

1. Verifique instruções detalhadas na FISPQ dos primers.
2. Utilize EPIs recomendados.
3. O produto contém solventes orgânicos que podem causar irritação nos olhos e pele.
4. Precauções: Mantenha afastado do calor e fontes de ignição. Evite contato com os olhos, pele e evite inalação. Use em local ventilado. Mantenha afastado de crianças e animais.
5. Perigo: produto inflamável na forma líquida e vapor, seus vapores podem causar labaredas.
6. Primeiros socorros:
 Contato com Olhos e Pele: Lave-os com água corrente em abundância e procure um médico.
 Inalação: Remova para local ventilado.
 Ingestão: Procure um médico imediatamente
 Maiores informações leiam FISPQ do produto.

Cuidados de armazenamento:

- Mantenha a embalagem fechada para evitar evaporação de solvente e deterioração do produto.
- **Validade: 8 meses após a data de fabricação. Após aberto, validade de 1 mês.**

Elaboração / Revisão:

Aprovação:

Este documento está aprovado e registrado no Sistema de Gestão Integrado

 Camila Pellucio Tonetti
 Analista de Desenvolvimento de Produto

 Bruna Rosa Prado
 Coordenadora de Engenharia de Produto

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda

 Divisão Plásticos de Performance
 Rua Herminio Ongaro, nº 265 - Chacaras Monte Alegre - Sumaré - São Paulo - Brasil
 CEP: 13175-570 Telefone: 3854-9494