

NORBOND A7400

DPS-1059 – 09/01/2024 - Versão: 01

ADESIVO ACRÍLICO DUPLA FACE BRANCA

Saint-Gobain NORBOND® A7400 é um adesivo acrílico dupla face branca multicamada com uma incrível propriedade de adesão. Este adesivo foi desenvolvido para aplicação em superfícies de alta energia superficial e possui uma longa durabilidade de adesão.

A A7400 foi especialmente desenvolvida para proporcionar as seguintes características:

Benefícios

- Ótima Conformidade e Alongamento;
- Alta Resistência ao Intemperismo (Raios UV, umidade e alta temperatura);
- Excelente performance em T-Block e Shear Dinâmico;
- Ótima característica de Shear Estático;
- Adesão durável mesmo em altas temperaturas;

Medidas Disponíveis:

- Espessuras disponíveis: 0,6; 0,8; 1,1; 1,6; 2,0 e 2,4 mm
- Bobinas com largura de 800mm x 33m;
- Medidas especiais disponibilizadas mediante avaliação comercial.

Aplicações Típicas:

- Substituição de rebites e/ou parafusos em dobradiças
- Fixação de partes/suportes em aplicações automotivas
- Maquinários em geral
- Fixação de placas de sinalização viária.



SAINT-GOBAIN

NORBOND SÉRIE A7400

NORBOND® A7400 – PROPRIEDADES

Testes foram realizados utilizando procedimentos padrões. Os valores apresentados são típicos valores de testes referenciais, portanto não devem ser utilizados como especificação. Para dados pontuais, consultar equipe técnica Saint-Gobain.

Espessura Sem o Liner	Adesão Peel 90° [1] (72h)				T-Block[2] 72h	Shear Dinâmico[3] 72h	Shear Estático[4]	Resistência a temperatura	Resistência a intempéries e UV
	Vidro	Aço Inox	Acrílico	Alumínio	Alumínio	Aço Inox	Aço Inox		
mm	Kgf/25,4mm	Kgf/25,4mm	Kgf/25,4mm	Kgf/25,4mm	Kgf/6,45cm²	Kgf/6,45cm²	7 dias/1kg		
0,8	8,92	9,04	7,26	8,63	55,35	54,01	Passou e excedeu	- 40°C a 120°C	Alta
1,1	9,13	8,37	8,19	7,96	52,14	40,18			
1,6	10,93	11,20	8,86	10,21	51,03	26,05			
2,0	11,83	9,02	11,94	10,25	45,73	22,14			
2,4	14,65	14,93	11,82	13,65	47,46	31,45			
3,0	18,85	14,22	13,04	15,39	47,26	28,24			

Os valores apresentados acima são obtidos em testes em laboratório, utilizando métodos internos e não servem como parâmetro para liberação do produto por se tratarem apenas de resultados típicos.

[1] Baseado na ASTM D3330
[2] Baseado na ASTM D897
[3] Baseado na ASTM D1002
[4] Baseado na ASTM D3654

Instruções Importantes:

• Saint-Gobain não pode antecipar ou controlar a maneira como é realizada a aplicação, por este motivo recomenda-se testar o produto em condições similares à aplicação final.
• Superfícies devem estar limpas e isentas de óleos, gorduras, umidade, poeira ou qualquer produto que possa deixá-la suja. Álcool isopropílico é um ótimo produto para a limpeza da superfície.
• Aplicar uma pressão uniforme de 1,5 kg por cm² a fim de promover um bom contato entre o material a ser fixado e o adesivo. A temperatura de aplicação deve estar entre 20°C e 40°C. Não é recomendada a aplicação do adesivo Norbond™ em temperaturas inferiores a 15°C, pois o adesivo flui menos nesta condição podendo gerar uma área de contato pobre.
• A aderência entre o substrato e o adesivo aumenta com o tempo, tipicamente chegando a uma aderência final (100%) após 72 horas.
• Algumas superfícies, como PP e EPDM, poderão necessitar de primer preparador ou de selador para redução de porosidade. Verifique os primers disponíveis em nossa linha de produtos.

Validade:
24 meses após a data de fabricação. Recomenda-se que o material seja mantido nas embalagens originais e armazenado em temperaturas até 35°C e umidade relativa máxima de 70%.

NORBOND™ é uma marca registrada da Saint-Gobain Performance Plastics.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Performance Plastics | Rua Hermínio Ongaro, 265 | Ch. Monte Alegre, Sumaré – SP CEP:1 3.175-570 | +55 19 3854 9490

As informações contidas nesse documento são relativas aos resultados preliminares obtidos até a data de publicação da ficha técnica preliminar. É de responsabilidade do usuário obter a última versão da ficha técnica. Esse documento não é válido como especificação e muito menos pode, por si só, garantir a performance total do produto aplicado, pois a Saint-Gobain não tem o controle da forma que o produto é aplicado. A Saint-Gobain recomenda veementemente que façam testes nas condições críticas que o produto será exposto. A aplicação, uso e conversão do produto é de responsabilidade do usuário.
Garantia limitada: Período de 6 meses após a data de venda, a Saint-Gobain confere garantia de produto livre de defeitos de fabricação. A Saint-Gobain fica fadada a repor o material que for considerado erro de fabricação ou ressarcir o usuário no custo do material utilizado. Usuário assume todo o risco direto ou indireto causado pela má aplicação.
SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS deixa salientado que não assume qualquer outra garantia que não seja a expressada acima.

FPS-136 – 03/10/2023 - Versão: 01