

Norbond® SG3200

Norbond® SG3200W

Adesivo Acrílico Dupla Face SG3200 e SG3200W

Saint-Gobain NORBOND® SG3200 é um adesivo Acrílico Dupla Face com ótima viscoelasticidade e incrível poder de adesão. Este adesivo foi especialmente desenvolvido para aplicação em envidraçamento estrutural.

As fitas SG3200 e SG3200W foram especialmente desenvolvidas para proporcionar as seguintes características:

- Ótima Conformidade e Alongamento;
- Alta Resistência à intempéries;
- Ótima resistência ao cisalhamento;
- Adesão durável mesmo em altas temperaturas;
- Alto poder de absorção de impactos e choques.

Confiança e Garantia:

A SAINT-GOBAIN fornecerá 20 anos de garantia para a viscoelasticidade, desempenho e durabilidade desde que sejam seguidas todas as etapas contidas em seu manual de aplicação

Medidas Disponíveis:

Rolos de 25 e 30mm de largura.



APLICAÇÃO:

- Fachadas de envidraçamento estrutural.

Norbond® SG3200 e Norbond® SG3200W- 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 da Saint-Gobain.



Códigos	Cor	Espessura (mm)	Adesão a 90° ⁰¹ Aço Inox (Kgf/25,4mm)	T-Block Alumínio ² (Kgf/6,45cm ²)	Cisalhamento dinâmico ³ Após 7000h em W.O	Cisalhamento Estático ⁴ Aço Inox (10000 min.)
SG3200	Cinza	2,0mm	14	50	10 kgf/cm ²	1000g
SG3200W	Branca	2,0mm	14	50	10 kgf/cm ²	1000g
Densidade (g/L)				750		
Resistência a solventes e detergentes				Nenhuma alteração detectada		
Resistência à temperatura				De -40 a 120 °C		
Resistência UV e intempéries				Alta		

¹Baseado na ASTM D3330

²Baseado na ASTM 15919:2011

³Baseado na ASTM D897

⁴Baseado na ASTM D3654

Instruções Importantes:

- A aplicação do adesivo SG3200 deve ser de acordo com a norma ABNT NBR 15919:2011 e manual de aplicação Saint-Gobain.
- Superfícies devem estar limpas com álcool isopropílico e em seguida utilizar os primer indicados para cada superfície;
- Utilizar o alicate de pressão para promover a contato adequado entre a fita e as superfícies.
- A temperatura de aplicação deve estar entre 20°C e 40°C. Não é recomendado 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 uma aderência final (100%) após 72h. Aquecer a superfície acima de 40°C acarreta-se em um aceleramento do processo de adesão.

Validade:

24 meses após a data de fabricação quando estocado na embalagem original a temperaturas de até 35°C e 50% de umidade relativa.

Acessórios complementares disponíveis:



Primers



Roletes



Alicate de Pressão



Tape Solutions

Rua Hermínio Ôngaro, 265

Ch. Monte Alegre, Sumaré - SP CEP: 13175-570

(19) 3854-9494

plastics.sgcp@saint-gobain.com

As informações contidas nesse documento são relativas aos resultados preliminares obtidos até a data de publicação da ficha técnica. 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 deixa salientado que não assume qualquer outra garantia que não seja a expressada acima.