

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

FABCOL® PU 780 SV é um adesivo bicomponente indicado para colagem e instalações verticais em paredes, painéis cimentícios, metálicos madeira e outros materiais como, pastilhas de vidro, laminados de fiberglass, pastilhas de coco, laminados em geral, cerâmica e mármore. Tem alto poder de adesão inicial e diferentemente das colas de contato permite ajustes das peças em até 30 minutos depois de instaladas.

UTILIZAÇÕES

Devido às suas características é bastante utilizado em montagens com painéis cimentícios, fiberglass, metálicos, madeira, mármore e granitos. É tixotrópico e permite colagens no teto, sem utilização de escoramento. É excelente na colagem de inserts metálicos e em qualquer colagem que seja exigida alta resistência à tração. Misturado ao quartzo seco serve para chumbagem e estucagem na vertical. Em teste de tração com dinamômetro suportou até 60 kg/cm².

CARACTERÍSTICAS

- Diferentemente dos outros produtos similares tem alta resistência à umidade
- Grande resistência mecânica com altos valores de resistência à tração e ao puncionamento
- Tem cura rápida e promove a perfeita adesão entre produtos de composições diferentes
 - Concreto, alvenaria, cerâmica e metais X fiberglass
 - Madeira x madeira, ferro e aço, concreto
 - Concreto x cerâmica, concreto, ferro e aço
 - Mármore e granito X concreto para outras aplicações consultar o Depto. Técnico
- Excelente adesão aos substratos mencionados
- Pode ser aplicado em substratos com umidade de até 30 %, (acima deste consulte o Depto. Técnico)
- Pode ser aplicado em ambientes com alta temperatura sem prejuízo da produtividade, acabamento e rendimento
- Livre de VOC
- Não é inflamável
- Tem 100% de sólidos em sua composição

PROPRIEDADES TÍPICAS

As propriedades apresentadas a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório.

ENSAIOS	PARÂMETROS
Aspecto Comp. A / Comp. B	Massa Pastosa / Líquido
Viscosidade Comp. A / Comp. B	-- / 750 ± 150 CPs
Cor Comp. A / Comp. B	Creme / Marrom
Densidade à 25°C Comp. A / Comp. B	1,68 a 1,74 g/cm ³ / 1,20 g/cm ³
Pot Life da Mistura 25°C e *URA a 65%	± 40 minutos
Sólidos	> 99,8 %

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

1 - Preparação de Superfície

Para o início da aplicação a superfície deverá estar isenta de pó, recomendamos a utilização de aspiradores de pó industriais.



2 · Preparo da Mistura

Adicionar todo o conteúdo da embalagem do componente B à embalagem do componente A. Misturar até que o material esteja homogêneo na cor e na textura (3 a 5 minutos). Na embalagem de 5 kg (A+B), a agitação deve ser mecânica com a haste de plástico que acompanha o kit de aplicação do produto, acoplando-a a uma furadeira manual, fixar firmemente o recipiente e não iniciar a homogeneização sem introduzir a haste na mistura. Não fracionar as embalagens, a mistura incorreta ou imperfeita compromete o desempenho do produto e interfere na qualidade do resultado final.

3 · Aplicação do Produto

O FABCOL PU 780 SV[®] não deve ser aplicado em superfícies encharcadas ou com umidade aparente acima de 30% sem prévia consulta ao Departamento Técnico.

O Pot-Life do produto é de aproximadamente 35 minutos, valor este que poderá ser alterado de acordo com a temperatura; aumenta com as temperaturas mais frias e diminui com as temperaturas mais quentes.

Com a mão enluvada despeje todo o conteúdo do recipiente sobre a base e espalhe com a espátula dentada, certifique-se que no mínimo 70% do material a ser colado esteja em contato com a cola e pressione fortemente o material contra o substrato.

CONSUMO

O consumo depende da granulometria, porosidade e nivelamento do substrato.

Os dados abaixo se referem ao consumo médio em obras normais, de acordo com a solicitação da estrutura o consumo poderá variar, em caso de dúvidas consulte nosso Depto. Técnico.

TIPO DE SUPERFÍCIE	kg/m ²
Superfícies Lisas	1,1 a 1,5 kg/m ²
Superfícies Rugosas e Porosas	Pode variar de 1,5 a 2,2 kg/m ²

CUIDADOS E ARMAZENAGEM

Guarde o material em local coberto, seco, arejado e preferencialmente com temperatura abaixo dos 25° C. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância por 15 minutos.

VALIDADE

Este produto tem validade por 1 ano em sua embalagem original, devidamente lacrada.

MANUSEIO E SEGURANÇA

Recomendamos o uso de EPIS durante a aplicação.

O produto não se enquadra como perigoso, inflamável ou explosivo. Produto não tóxico, porém impróprio para consumo humano, em caso de ingestão procure um médico imediatamente.

Este produto foi aprovado sob rigoroso controle de qualidade, a garantia está condicionada a seu uso adequado, dentro da validade e de acordo com as instruções contidas no rótulo.

Todos os dados técnicos aqui contidos são resultados de testes de laboratório, realizados sob condições de umidade, pressão e temperatura fixas, no campo pequenas variações poderão ocorrer sem que haja perda de qualidade do produto.

O desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície e outros fatores alheios ao controle do fabricante, tais como mistura homogênea, umidade do substrato e outras.

Em caso de dúvida consulte nosso departamento técnico.

A utilização inadequada do produto compromete o desempenho e a qualidade do resultado final, eximindo o fabricante de garantias e responsabilidades diretas ou indiretas.

