

COMPOUND ADESIVO

Produto

COMPOUND ADESIVO é um adesivo estrutural de base epóxi que apresenta altas resistências em baixas idades, média fluidez, possibilitando grande facilidade para manuseio. Proporciona alto rendimento e excelente aderência a vários tipos de substratos, sendo indicado para colagem, mesmo entre si, de concreto, ferro, madeira, pedra etc. Oferece ótima resistência a água, óleo, graxa e meio agressivo. Pode ser aplicado em superfícies úmidas, embora não encharcadas. COMPOUND ADESIVO apresenta resistência inicial em 24 horas e resistência máxima final 7 dias depois da aplicação.

Características do componente A

Densidade: + B : 1,80 g/cm³

Aparência: Branco(a)

Composição básica: Resina epóxi.

Validade: 12 meses

Características do componente B

Aparência: Preto(a)

Composição básica: Poliamina.

Validade

12 meses

Campos de aplicação

- colagem de concreto, ferro, madeira, azulejo, cerâmica, pedra, fibrocimento, vidro e plásticos;
- reparos em concreto;

COMPOUND ADESIVO

- ancoragens;
- chumbamentos.

Preparo do substrato

As superfícies a serem coladas ou reparadas devem estar limpas, porosas, isentas de pó, oleosidade e partículas soltas. Para aplicação em vidros e plásticos, a superfície deve ser previamente lixada. No caso de ancoragens e chumbamentos, executar os furos de acordo com o projeto. Em seguida, fazer a limpeza com jato de ar ou água, eliminando qualquer partícula solta. Geralmente o diâmetro do furo deve ser 1 diâmetro-padrão acima do diâmetro da barra. Exemplo: uma barra de aço CA-50 de 8 mm a ser ancorada deve ter um furo de 10 mm.

Preparo do produto

Executar uma pré-mistura dos componentes A e B separadamente, em suas respectivas embalagens. Adicionar então o componente B na embalagem do componente A e misturar perfeitamente os 2 componentes, utilizando uma espátula ou misturador mecânico, até a obtenção de uma massa homogênea de cor cinza e sem grumos. Utilizar o produto em, no máximo, 50 minutos, à temperatura de 25 °C, depois de realizada a mistura. Caso não seja utilizado todo o conjunto de uma só vez, misturar os componentes na proporção 1:1 (componente A:componente B), em peso.

Aplicação

COMPOUND ADESIVO é aplicado como pintura, com pincel, trincha ou espátula, preenchendo todas as superfícies a serem coladas ou reparadas, respeitando o consumo. Os materiais que serão colados ou reparados devem ser colocados em contato o mais rápido possível, respeitando o prazo máximo de até 50 minutos após a mistura do COMPOUND ADESIVO. Para as ancoragens e chumbamentos o COMPOUND ADESIVO deve ser vertido no furo em sua totalidade. As peças a serem ancoradas ou

COMPOUND ADESIVO

chumbadas devem ser colocadas sob pressão e com leves movimentos de rotação, até atingir a profundidade determinada em projeto. Deixar as peças de ancoragens ou chumbamentos imóveis, até a secagem completa do produto que pode variar de acordo com a temperatura ambiente.

Consumo aproximado

-Colagens e reparos: mínimo 1,8 kg/m²/mm

-Ancoragens e chumbamentos: varia conforme diâmetros do furo, diâmetro da barra e profundidade de ancoragem, vide fórmulas e tabela.

Fórmula 1 - $VF = (Df - Db) \times L$

Fórmula 2 - $Cp = VF \times Dp$

VF - Volume do furo (cm³);

Df - Diâmetro do furo (cm);

Db - Diâmetro da barra (cm);

L - Profundidade de ancoragem (nota: geralmente, considera-se 10 vezes o diâmetro da barra) (cm);

Cp - Consumo aproximado (g);

DP - Densidade do produto (g/cm³).

Rendimento

Lata de 1 kg (A+B) - 0,55 m²/mm

Armazenamento

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Atenção

Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura

COMPOUND ADESIVO

ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Limpar as ferramentas imediatamente após o uso com solvente, como o SOLVENTE EPOXY. Quando for necessário um adesivo que não escorra, utilizar COMPOUND ADESIVO TIX e, se for necessário um adesivo de grande fluidez, utilizar COMPOUND ADESIVO GEL. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. ADVERTÊNCIA A não utilização da proporção correta dos componentes A e B pode acarretar perda de desempenho.

Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

EPI (Equipamento de proteção individual)

Óculos de segurança

Máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos

Luvas de PVC.

Avental de PVC.

Primeiros socorros componente A

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: remover o produto com pano limpo e lavar com bastante água corrente e sabão neutro.

COMPOUND ADESIVO

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

Primeiros socorros componente B

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: remover o produto com pano limpo e lavar com bastante água corrente e sabão neutro.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

Informações técnicas

Ponto de fulgor maior que 200 °C

Embalagens



Lata de 1 kg (A+B)
dimensões: 11 X 20 X 11 cm