

# VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL é um adesivo estrutural de base epóxi que apresenta altíssimas resistências em baixas idades, ALTA FLUIDEZ, possibilitando a aplicação até mesmo em locais de difícil acesso. 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. VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL apresenta resistência inicial em 12 horas e resistência máxima final 7 dias depois da aplicação.

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	Componente A + B : 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Aparência	Componente A: cor cinza; Componente B: cor preta
Composição Básica	Componente A: resina epóxi; Componente B: poliamina
Válidade	12 meses

## INSTRUÇÕES DE USO

### a) Campos de aplicação

- Colagem de concreto, ferro, madeira, azulejo, cerâmica, pedra, fibrocimento, vidro, plásticos;
- Reparos em concreto;
- Revestimentos de vertedouros;
- Revestimentos de pisos industriais;
- Ancoragens;
- Chumbamentos.

### b) Preparo do substrato

As superfícies a serem coladas, reparadas ou revestidas 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.

### c) 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, 30 minutos, à temperatura de 25 °C, depois de realizada a mistura.

# VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL

## d) Aplicação

VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL é aplicado como pintura, com pincel ou trincha, preenchendo todas as superfícies a serem coladas e 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 30 minutos após a mistura do produto. Para aplicação como revestimento, espalhar o VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL no piso com uma desempenadeira dentada de aço ou rodo dentado de aço, respeitando o consumo  $m^2$ , em seguida, ao espalhamento vir utilizando o rolo quebra-bolhas, sobre a superfície revestida, a fim de remover todo o ar que ficou aprisionado. Caso se faça necessário, pode ser aspergido areia de quartzo sobre o revestimento para torná-lo antiderrapante, logo depois da aplicação. Para as ancoragens e chumbamentos o VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL deve ser vertido no furo em sua totalidade. As peças a serem ancoradas ou 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 1,5 kg/ $m^2/mm$ ;
- Revestimentos: mínimo 3,0 kg/ $m^2$ ;
- Ancoragens e chumbamentos: varia conforme diâmetros do furo, diâmetro da barra e profundidade de ancoragem, vide fórmulas. Fórmula 1  $VF = (Df - Db) \times L$  Fórmula 2  $Cp = VF \times DP$  VF = Volume do furo ( $cm^3$ ); Df = Diâmetro do furo (cm); Db = Diâmetro da barra (cm); L = Profundidade de ancoragem (nota: geralmente, considerase 10 vezes o diâmetro da barra) (cm); Cp = Consumo aproximado (g); DP = Densidade do produto ( $g/cm^3$ ).

## RENDIMENTO

- Lata de 1 kg (A+B): Colagens e reparos até 0,66  $m^2/mm$  / Revestimento 0,33  $m^2$
- Galão de 5 kg (A+B): Colagens e reparos até 3,33  $m^2/mm$

## ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

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 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 VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX e, se for necessário um adesivo de média fluidez, utilizar VEDACIT COMPOUND ADESIVO. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível para colagens, reparos chumbamentos e ancoragens. Em casos de utilização como revestimento e grauteamento o VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL é considerado manutenível. ADVERTÊNCIA A não utilização da proporção correta dos componentes A e B pode acarretar perda de desempenho.

# VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL

## MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: 0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 117 2020.

## EPI

- Óculos de segurança
- Avental de PVC
- Luvas de PVC
- Máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos

## PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificarse que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Procurar auxílio médico.
- Inalação: Remover a vítima para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

## EMBALAGENS



### Lata de 1 kg

Dimensões: 20.0 X 11.0 X 11.0 X 11 cm

Gtin	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321130386	35061090	1kg	1,22kg



### Galão de 5 kg

Dimensões: 19.0 X 21.0 X 28.0 X 0 cm

Gtin	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321130706	35069190	5kg	5,47kg