

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** apresenta ótimo desempenho como revestimento protetor de superfícies metálicas e de concreto, em condições de alta umidade, imersão e intempéries. Depois da cura total, apresenta uma superfície dura e com grande resistência ao atrito. Resiste às soluções diluídas, ácidas, alcalinas e à água do mar.

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade (A+B)	1,47 g/cm <sup>3</sup>
Base química	Componente A: Resina epóxi Componente B: Poliamina-amida e alcatrão de hulha
Cor/ Aparência	Componente A: Amarelo claro Componente B: Líquido preto

## INSTRUÇÕES DE USO

### a) Campos de aplicação

Sobre superfícies metálicas e de concreto em:

- Obras hidráulicas;
- Redes de saneamento;
- Tubulações;
- Portos, docas e comportas.

### b) Preparo do substrato:

#### Superfícies cimentícias

A superfície deve estar limpa, íntegra, seca e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, pintura antiga ou qualquer outro material. Caso haja falhas ou fissuras, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Promover o lixamento das superfícies cimentícias de forma a remover a nata superficial de cimento. Para aplicação em estruturas novas, o concreto deve estar completamente curado. Para superfícies de concreto com elevada porosidade, recomenda-se executar, antes da aplicação, um estucamento com pasta de cimento aditivado com adesivo acrílico, como o **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO**.

#### Superfícies metálicas

A superfície deve estar limpa, íntegra, isenta de oxidação ou vestígios de pintura antiga ou qualquer outro material. Caso haja oxidação na superfície promover o tratamento mecânico de forma a remover todo o resíduo. Em seguida, aplicar uma demão de um primer anticorrosivo à base de zinco para metais, como o **VEDACIT PRO ANTICORROSIVO ZN**. Aguardar secagem mínima de 3 horas, na temperatura de 25°C, do primer anticorrosivo.

### 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 um material homogêneo.

### d) Aplicação

**VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** é aplicado como pintura, com trincha, vassoura de cerdas macias, pincel ou rolo de lã de carneiro de pelo curto, em demãos, respeitando o consumo por m<sup>2</sup> para cada campo de aplicação, com intervalo mínimo de 8 horas, na temperatura de 25 °C. Sobre superfícies de concreto, a 1º demão do **VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** deve ser diluída em, no máximo, 5% de Thinner para proporcionar melhor penetração do produto. As demais demãos devem ser aplicadas sem diluição. O tempo total de secagem é de 7 dias, na temperatura de 25 °C. Somente depois desse período as superfícies podem ser colocadas em uso.

## CONSUMO

Superfícies de concreto	mínimo 700 mL/m <sup>2</sup>
Superfícies de aço	mínimo 450 mL/m <sup>2</sup>

## RENDIMENTO

Galão de 2,7 L (A+B)	
Superfícies de concreto	3,90 m <sup>2</sup>
Superfícies de aço	5,85 m <sup>2</sup>

## 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.

Embalagem disponível: Galão de 2,7L (A+B)

## VALIDADE

24 meses.

## PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m<sup>2</sup> na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação. Evitar a inalação dos vapores e manter longe das fontes de calor. Aplicar com o tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com Thinner, imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 – Desempenho de Edificações habitacionais, é considerado manutenível.

Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5mm), pois pode ocasionar secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco, podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. **VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** não deve ser aplicado em superfícies com presença de umidade. Em locais sujeitos à umidade proveniente do solo, verificar previamente a impermeabilização do piso. Não aplicar sobre cera, óleos, resíduos de ácidos ou resinas remanescentes, pois ocasionam o surgimento de manchas na superfície e má aderência do produto. **VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** não deve ser usado em caixas-d'água potável e reservatórios. A embalagem do **VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** não deve ser reutilizada.

## PRECAUÇÕES AO 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. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

## PRIMEIROS SOCORROS

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

**EPI (Equipamento de proteção individual)**

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