

## Colorbraz Protec

**Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 Tipo 4.8.2.**

**Descrição:** Silicone Hidrofulgente, repele à água, à base de emulsão de silano e siloxano dispersa em água, que protege e impermeabiliza as superfícies contra a absorção da água, evitando eflorescências, manchas e o escurecimento do rejuntamento. Este produto tem alta penetração, repele à água sem alterar a aparência da superfície e não forma película permitindo a evaporação da água do substrato.

**Indicação:** Indicado para superfícies porosas internas e externas, como fachadas, muros e superfícies de concreto aparente, argamassa, tijolo e bloco cerâmico aparente, pedras naturais e artificiais, telhas cerâmicas, telhas de concreto, telhas de fibrocimento. Não indicado para pisos, lajes e superfícies esmaltadas ou vitrificadas.

### Aplicação

**Diluição:** Pronto para o uso.

**Aplicação:** Fazer a aplicação com pulverizador de baixa pressão ou trincha, não exceder o intervalo máximo de 1 hora entre as demãos. Para melhor absorção do produto, recomenda-se que a aplicação seja feita úmido sobre úmido, de cima para baixo, de modo a saturar totalmente a superfície. Aplicar sempre com temperatura entre 10 e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 90%.

**Rendimento:** Até 40 m<sup>2</sup> por demão embalagem de 3,6 L\*\*.

**Demãos:** De 1 a 2 demãos, dependendo da porosidade do substrato.

**Secagem:** Ao toque – 30 minutos; entre demãos – 1 hora; final – 48 horas. \*\*\* Proteger da chuva ou outras fontes de água por no mínimo 24 horas após a aplicação. A cura final é de 5 dias.

### Informações técnicas

#### Propriedades físicas – químicas

**Cor:** Incolor

**Acabamento:** N /A.

**Peso Específico:** 0,9 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** 8,0 – 9,5.

**Odor:** Sem cheiro\*.

**Embalagens:** 18 e 3,6 L.

**Validade:** 12 Meses após a data de fabricação.

**Composição:** Água, Silanos e siloxanos dispersos em água e biocidas.

---

---

## Colorbraz Protec

---

---

### Preparação da Superfície (Norma ABNT-NBR 13245)

Toda e qualquer superfície tem que estar bem preparada para receber a aplicação do produto. É importante que esteja limpa, seca, porosa, isenta de pó sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como pintura, resinas e seladoras. Caso haja trincas, fissuras ou falhas na superfície, tratar e corrigi-las previamente. Proteger superfícies próximas ao local que será aplicado. É necessária a realização de ensaios prévios para aplicação sobre superfícies rústicas ou pintadas e/ou com alta porosidade como algumas pedras naturais e blocos de concreto. Detergentes não são recomendados, pois no caso de não serem completamente removidos, podem afetar adversamente o efeito repelente do produto. Produtos ácidos ou alcalinos também não são recomendados, pois podem levar à formação de sais e, conseqüentemente, causar o aparecimento de eflorescências na superfície.

### Condições de Segurança

**Recomendação de segurança:** Produto não inflamável; Não utilizar a embalagem para outros fins; Manter fora do alcance de crianças e animais; Conserve o produto na embalagem sempre bem fechada, em local coberto, seco e fresco; Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem; Aplicar os produtos utilizando os EPIs necessários tais como óculos, luvas e máscaras adequadas; Evitar contato com a pele e olhos, caso ocorra, lavar com água em abundância; Ocorrendo qualquer sintoma de irritação, procure um médico, levando a embalagem do produto.

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2. A embalagem vazia, restos de produto e resíduos devem ser destinados conforme a legislação local.

**Importante:** Para manutenção e melhor longevidade da superfície, deve ser reaplicado a cada 2 anos. Recomenda-se cobrir os objetos a fim de evitar danos com respingos. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível.

Não é recomendado aplicar sobre este produto tintas à base de cimento, cal ou outras tintas minerais e tintas acrílicas.

Alguns tipos de pedras naturais podem apresentar leve escurecimento

Não recomendado para pressão hidrostática, contato permanente com água e estruturas enterradas  
Elementos como janelas, portas e guarda-corpos em alumínio devem ser protegidos do contato com o produto e/ou limpos imediatamente em caso de respingos

---

---

**Colorbraz Protec**

---

---

O efeito de repelência não é completamente efetivo em superfícies horizontais. Aplique sempre uma área teste antes do uso.

**Condições de segurança:** Para assegurar a qualidade dos produtos é fundamental seguir as instruções contidas na embalagem e boletim técnico.

\* Sem cheiro, em até 3 horas após a aplicação, segundo pesquisa realizada com consumidores.

\*\* O rendimento pode variar, dependendo do método de aplicação e absorção da superfície.

\*\*\* As avaliações de secagem descritas neste boletim foram testadas dentro das condições adequadas de temperatura e umidade, (próximo de 25°C e umidade relativa do ar em torno de 70%), sendo assim o tempo de secagem pode variar de acordo com o clima, estação do ano e região.

Vitória Tintas Indústria e Comércio LTDA  
Rua Primo Campana, 569 Bairro: Jardim Rosicler / Londrina / PR CEP-86072-140  
Resp. Téc. Ronaldo Marçal de Souza. CRQ 09404416 – IX Região.  
Serviço de atendimento ao consumidor – 43 99825-8005.