

Hidrofugo de superfícies



- Não altera o aspeto dos materiais
- Permeável ao vapor
- Resistente aos raios UV

Campo de utilização

Hidrofugação de materiais de construção, tais como: tijolo face à vista, telhas, estuques, fibrocimento, pedra natural (pedra calcária, ardósia), e materiais à base de cimento ou gesso. Tratamento de fachadas, reabilitação de edifícios ao serviço do património arquitetónico e monumental.

Impede a absorção de água e dos seus contaminantes sem comatar poros, nem alterar significativamente a permeabilidade do suporte ao vapor de água.

Silitop B2 é um produto de acabamento.

Protege as superfícies contra o desenvolvimento e penetração de microrganismos.

Evita as tensões de compressão destrutivas provocadas pela água.

Recomendações

- Proteger as superfícies que não vão ser tratadas.
- Afastar plantas e animais do local de aplicação.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Usar equipamento de proteção, nomeadamente luvas, máscara e óculos.
- Trabalhar em segurança, principalmente em telhados. Silitop B2 quando acabado de aplicar é muito escorregadio.
- Aplicar em várias camadas. A quantidade a aplicar depende da absorção do substrato.
- É aconselhável a realização de ensaios prévios numa pequena área.
- Para limpar as ferramentas utilizar um diluente sintético.

Limites de Utilização

- Não aplicar sobre suportes húmidos.
- Não aplicar sobre suportes quentes ou com vento forte.
- Não aplicar em tempo húmido ou chuvoso.
- Não saturar o suporte, um excesso de produto pode originar brilho e/ou alteração da tonalidade da peça.
- Não aplicar em locais que se prevê ser pintados, uma vez que Silitop B2 não permite ser recoberto).

Suportes



Telha Cerâmica;
Tijolo face à vista;
Tijoleira;
Pedra Natural;
Ladrilhos não vidrados;
Vasos;
Telha de cimento
Suportes à base de cimento
ou gesso

Consumo

Como dado orientativo: 200ml/m²

Depende da absorção do suporte e do modo de aplicação.

Apresentação

Cor: Incolor

Embalagem: Lata de 1L, 5L e 20L

Conservação

1 ano em embalagem fechada ao abrigo do calor.

Preparação do suporte



Os suportes devem estar resistentes, limpos, secos, isentos de poeiras ou produtos de limpeza.

Eliminar ceras, utilizando o decaTOP Ceras.

Em construções novas, esperar a estabilização dos suportes (mínimo 28 dias). Caso existam sujidades vegetais, proceda à sua limpeza com Topnet. Deixar secar antes de aplicar o Silitop B2.

Tratar eventuais fissuras e suportes degradados.

No caso de limpeza, esperar o tempo necessário, de modo a garantir uma secagem em profundidade do suporte.

Aplicação



1. Aplica-se à trincha, rolo ou em pulverização de baixa pressão, de baixo para cima até à saturação do suporte. Aplicar em 2 ou 3 demãos, húmido sobre húmido.

2. Entre cada camada, esperar o tempo suficiente para que o suporte absorva Silitop B2. Demora 8 dias a desenvolver propriedades hidrofugantes.

3. Os grafites são mais fáceis de limpar, quando as paredes são tratadas previamente com Silitop B2.



Composição

Solução de silanos, siloxanos em solventes orgânicos

Características de aplicação

Aplicar a temperaturas entre: +5°C a +25°C

Secagem: 24 horas

Cura: 8 dias

Tempo para circulação: após absorção do produto

Massa volúmica: 800 kg/m³

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções. Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA. A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.