

Produto: Hidrofugante Líquido

DESCRIÇÃO

É um produto monocomponente desenvolvido à base de silano-siloxano, com um alto poder de penetração no substrato. Recomendado sua utilização para proteção de estruturas de concreto, superfícies de alvenaria, pedras naturais, telha cerâmica e tijolos sujeitos à presença de umidade e exposição a intempéries, protegendo a superfície e evitando eflorescências, manchas e escurecimentos causados por absorções de água.

BENEFÍCIOS

- Ação hidrorrepelente;
- Tratamento superficial contra a penetração de água;
- Alta resistência às intempéries (sol, chuva e maresia), eflorescência e limo;
- Não altera a aparência natural do substrato;
- Facilita a remoção da sujeira acumulada naturalmente no substrato como poeira e fuligem;
- Produto a base d'água;

RECOMENDAÇÕES DE USO

O produto já vem pronto para o uso, sendo recomendado para áreas de superfícies porosas, concreto aparente, pedras naturais, telha cerâmica, tijolos de barro e ecológico.

O produto não é indicado para a aplicação em mármore ou granito.

EMBALAGEM

- Baldes de 3,6 L e 18 L;

RENDIMENTO

O rendimento do produto é de acordo com a tabela de consumo:

Consumo	Área de aplicação
8 m ² /L	Substratos de média e alta porosidade
14 m ² /L	Substratos baixa porosidade

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da TECH DRY, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

INSTRUÇÕES DE USO

- O substrato deve apresentar-se íntegro, limpo, isento de óleos, graxas, desmoldantes, compostos de cura, resinas, bolor, manchas causadas por umidade ou quaisquer outras contaminações conforme ABNT NBR 7200.
- Recomenda-se lavagem prévia do substrato com hidrojateamento de baixa pressão, algicidas ou água sanitária para a remoção das impurezas ou material pulverulento. Não é recomendada a utilização de detergentes, pois estes podem permanecer impregnados na superfície e prejudicar o desempenho do produto. Secagem mínima de 48 horas após lavagem ou exposição à água.
- Aplicar o produto sobre a superfície seca.
- Proteger as esquadrias, juntas, componentes asfálticos ou betuminosos e vegetações próximas às superfícies que receberão o produto.
- Para a aplicação sobre pedras ornamentais, deve-se realizar um teste prévio para avaliar o desempenho do produto. Pedras de baixa porosidade como granitos e gnaisses, podem apresentar manchas com aparência de superfície úmida e, portanto, a aplicação deve ser evitada.
- O produto não é recomendado para aplicação em áreas de acúmulo de água como lajes por exemplo, pois o produto não é um impermeabilizante.
- O produto não resolve problemas de umidade vinda do solo. Nesse caso, deve ser realizada a impermeabilização do contrapiso ou da fundação.

APLICAÇÃO:

- Homogeneizar o produto antes da aplicação;
- Aplicar com rolo de espuma, trincha, pincel ou pulverizador de baixa pressão;
- Não realizar a aplicação do produto sob sol intenso;
- O produto deve ser aplicado em duas demãos, com intervalo de 5 a 10 minutos entre as demãos preferencialmente no sistema "úmido sobre úmido";
- O produto não cobre falhas como fissuras/trincas. Estas devem ser corrigidas antes da aplicação;
- Para aplicações em concreto aparente recém desmoldado, deve-se aguardar mínimo de 28 dias para cura do concreto.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cores	Incolor;
Massa específica	0,958 kg/dm ³
Ponto de fulgor	38°C
PH- 6,5 a 8	ASTM E70 - Standard Test Method for pH of Aqueous Solutions with the Glass Electrode

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

A validade do produto é de 18 meses, desde que seja armazenado na embalagem e condições adequadas de temperatura. Armazenar o produto em local seco, arejado, sem incidência de raios solares, em temperatura ambiente e nas embalagens originais devidamente fechadas.

PRECAUÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar com água corrente e procurar auxílio médico imediato;
- Contato com a pele: Lavar com água corrente e sabão neutro. Se houver desconforto ou irritação persistirem, procurar assistência médica;
- Inalação: Remover a pessoa para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica;
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão: Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água e procurar assistência médica;