



HIDROLEOFUGANTE



INFORMAÇÃO TÉCNICA

PRODUTO:

Hidroleofugante

DESCRIÇÃO:

O Hidroleofugante é uma solução aquosa de um silicone e resinas sintéticas, que confere às superfícies de betão, rebocos e outros materiais porosos similares, propriedades de repelência ao óleo e à água. Tem boa penetração e boa resistência à luz solar. A permeabilidade ao vapor de água mantém-se praticamente inalterada.

O efeito hidrofóbico e oleofóbico começa a desenvolver-se em 24 horas e está completo em 7 dias.

USO RECOMENDADO:

- Tratamento de pisos de pedra natural ou sintética e cerâmica não vidrada para um cuidado fácil.
- Tratamento de tampos de mesa em pedra natural, sintética ou fibrocimento para evitar manchamento.
- Tratamento de fachadas de pedra natural, pedra sintética, betão ou fibrocimento de modo a facilitar a remoção de sujidade, gordura, graffiti, posters etc, de monumentos, paredes exteriores e interiores.
- Tratamento de repelência ao óleo e à água de pedras naturais de baixa porosidade, por ex. mármore e granito.

CONSTANTES FÍSICAS:

Cores-----	Leitoso
Volume de sólidos-----	5 %
Rendimento Teórico-----	Ver Observações
Ponto de inflamação-----	>100 °C
Massa volúmica-----	1 Kg/litro
Secagem ao tacto-----	60 minutos (20 °C)
Estabilidade de armazenagem-----	9 meses (20 °C)

NOTA: Os valores das constantes físicas poderão variar de acordo com as tolerâncias normais de fabrico.

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Trincha, rolo ou pistola convencional. Ver observações.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES:

Betão, Rebocos (curados e secos): Em caso de contaminação com óleos ou gorduras lavar com detergente adequado. Enxaguar com água limpa e deixar secar.

Remover as leitadas de cimento, partículas soltas e limpar bem de poeiras. Fissuras com amplitude superior a 0,3 mm devem ser adequadamente preparadas.
Evitar salpicar superfícies adjacentes, designadamente portas e janelas.

Outras situações: Consultar os nossos serviços técnicos.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Devido a possíveis descolorações em certos materiais recomenda-se um ensaio prévio numa pequena área.

A superfície deve estar completamente seca para possibilitar a melhor penetração possível. Por isso, recomenda-se a execução do trabalho com a humidade relativa o mais baixa possível. No caso de aplicação à pistola a pressão do bico durante a aplicação deverá ser no máximo de 0,5 bar, para evitar atomização.

Para assegurar uma impregnação homogénea, começar a aplicação de baixo para cima de um modo lento, de maneira a deixar uma faixa húmida de aproximadamente 30 cm de largura por baixo da zona de aplicação.

Para assegurar uma impregnação em profundidade é necessário tratar a superfície 2-3 vezes. Sem deixar a demão anterior secar (aprox. 10 minutos – aplicação Wet on Wet) antes da aplicação seguinte.

DEMÃO SEGUINTE:

O Hidroleofugante não permite repintura.

OBSERVAÇÕES:

O Hidroleofugante Arco-Íris é usado para saturação de superfícies absorventes, por isso, não é possível determinar um rendimento teórico para este produto. Em termos práticos e com base numa profundidade de penetração de 2-3 mm em betão, indica-se um rendimento de 1,5 a 2 m²/litro.

Para superfícies mais porosas o rendimento será mais baixo e para superfícies mais densas será mais elevado.

Superfícies tratadas com o Hidroleofugante devem ser limpas o mais rapidamente possível depois de contaminações com óleo ou tinta porque principalmente com a tinta torna-se mais difícil a sua remoção assim que tenha endurecido completamente.

O Hidroleofugante quando sujeito a longos períodos de armazenamento pode apresentar sinais de aumento de viscosidade ficando ligeiramente cremoso e deve ser agitado antes de usar

SEGURANÇA:

Como regra geral deve evitar-se a inalação de vapores de solventes ou de tintas pulverizadas e o contacto com a pele e olhos. Ao aplicar tintas em espaços confinados ou áreas de ar estagnado, recomenda-se a ventilação forçada do local.

O Hidroleofugante Arco-Íris destina-se a uso profissional.