



Ficha Técnica

Hidrofugante para Telhas e Cantarias

PRODUTO:

Hidrofugante para Telhas e Cantarias

DESCRIÇÃO:

O Hidrofugante para Telhas e Cantarias é uma solução de um silicone, que confere às superfícies de betão, rebocos, telhas e outros metais porosos similares, propriedades de repelência à água. Tem boa penetração e boa resistência à alcalinidade e luz solar. A permeabilidade ao vapor de água mantém-se praticamente inalterada. A acção de repelência à água confere resistência adicional à intempérie, bem como à retenção de poeiras.

USO RECOMENDADO:

Impermeabilização e protecção contra a humidade, infiltrações de água e salitre em rebocos, argamassas de cimento-areia, cimento-cal, cal-saibro ou gesso-estruque.

CONSTANTES FÍSICAS:

Cores-----	Incolor/transparente
Volume de sólidos-----	5 %
Rendimento Teórico-----	Ver Observações
Ponto de inflamação-----	12 °C
Massa volúmica-----	0,8 Kg/litro
Secagem ao tacto-----	30 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.

O intervalo de recobrimento deve ser de, no mínimo, 24 horas.

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.

Telhas e cantarias: Em caso de contaminação com óleos ou gorduras lavar com detergente adequado. Enxaguar com água limpa e deixar secar. Remover as partículas soltas e limpar bem de poeiras.

Outras situações: Consultar os nossos serviços técnicos.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

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 (aproximadamente 10 minutos) antes da aplicação seguinte.

DEMÃO SEGUINTE:

O Hidrofugante para Telhas e Cantarias Arco-Íris não permite repintura.

OBSERVAÇÕES:

O Hidrofugante para Telhas e Cantarias 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.

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 Hidrofugante para Telhas e Cantarias Arco-Íris destina-se a uso profissional.