

# KÖSTER

## Polysil OLH

Ficha Técnica /Número do artigo

4.013

Edição: 1 de Março de 2009

### Hidro-Óleo Repelente de selagem transparente

#### Conteúdo

O KOSTER Polysil OLH é um fluído muito fino com base polímeros e silicatos. Em substratos minerais leva à redução do volume dos poros e logo reduz a penetração de óleos, gorduras e água nos substratos.

O KOSTER Polysil OLH é compatível com cimentos, argamassas, gessos e betão. As camadas de substratos minerais podem ser aplicadas depois de 7 dias.

#### Dados Técnicos

Densidade 1.1 g /  
cm<sup>2</sup>

Superfície  
Transparente

Temperatura de aplicação de 0° a  
30°C

#### Campos de aplicação

O KOSTER Polysil OLH reduz a absorção de óleos, gorduras, água e humidade em substratos minerais.

#### Preparação do substrato

O KOSTER Polysil OLH pode ser aplicado em substratos muito ou pouco absorventes, secos ou húmidos. O substrato deverá estar livre de partículas soltas. Eflorescências salinas devem ser removidas antes da aplicação do O KOSTER Polysil OLH através de escova.

#### Aplicação

O KOSTER Polysil OLH pode ser aplicado à escova ou a spray. Durante o processo de cura a

temperatura ambiente não deverá baixar dos 0°C.

Para construir substratos muito resistentes, aplicar duas camadas de KOSTER NB 1 para preparar o substrato (consumo para cada camada: 1,5 kg 7 m<sup>2</sup>).

No mínimo, depois de 24h, aplicar o KOSTER Polysil OLH. Depois de 2 dias desta aplicação, o substrato considera-se extremamente resistente à penetração de óleos e gorduras.

#### Consumo

Dependendo da absorção do substrato: entre um mínimo de 0,15 a um máximo de 0,25 kg/ m<sup>2</sup>.

#### Limpeza das ferramentas

Com água limpa imediatamente após utilização

#### Embalagem

Lata metálica de 10 Kg

#### Armazenamento

Armazene o material num local seco; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante 12 meses.

#### Precauções de segurança

Use luvas e óculos de protecção durante o processamento do material.

#### Fichas Técnicas Citadas

KOSTER NB1 Grey

Art. Nº 3.021

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.