



FICHA TÉCNICA

KEIM SILAN-PRIMER

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário hidrofóbico à base de silano em solução alcoólica (pronto a usar). KEIM Silan-Primer penetra nos poros e, eventualmente, nas fissuras finas existentes no material de construção mineral. Após a evaporação do solvente, o ingrediente ativo é depositado nas paredes dos poros e só desenvolve a sua propriedade repelente de água após repintura com um sistema de revestimento KEIM adequado. Os poros do material de construção não são fechados por este tratamento, pelo que a permeabilidade ao vapor de água do material de construção é mantida praticamente igual.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Com KEIM Silan-Primer, as superfícies minerais e porosas dos materiais de construção que estão fortemente expostas à água ou que são sensíveis à humidade podem adquirir propriedades hidrófugas.

As superfícies de materiais de construção fortemente expostas à água são, por exemplo, as fachadas de edifícios altos (pressão do vento), edifícios perto da costa ou em ilhas marítimas, edifícios de pontes, superfícies horizontais ou apenas ligeiramente inclinadas, superfícies expostas a salpicos de água em pavimentos ou estradas (nos casos em que seja utilizado sal para derreter o gelo que se forma no piso).

Superfícies altamente sensíveis à humidade são, por exemplo, rebocos de fachada fissurados, betão celular, tijolo e alvenaria sílico-calcária (sais intrínsecos), pedras naturais contendo sais de ferro (descoloração castanha), superfícies de betão de má qualidade (fissuras de retração).

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- muito repelente de água
- muito respirável

DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Ponto de inflamação: 4 °C
- Substância ativa: Base de silano/siloxano

CLASSIFICAÇÃO:

- Profundidade de penetração: Para uma hidrofugação eficaz da superfície é necessária uma penetração mínima de 2 mm.

CORES:

incolor

4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar firme, seco, isento de sais, limpo e isento de substâncias que afetem a aderência.

FICHA TÉCNICA – KEIM SILAN-PRIMER

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante a aplicação e secagem. Não aplicar com incidência direta do sol, nem sobre suportes aquecidos pelo sol. Durante e após a aplicação, proteger as superfícies da incidência do sol direto, do vento e da chuva.

CONSUMO:

aprox. 0,2 - 0,8 L/m² para aplicação como primário.

Os consumos indicados são valores aproximados para suportes lisos. Os valores exatos só podem ser determinados por testes em obra.

APLICAÇÃO:

As superfícies a tratar com KEIM Silan-Primer devem ser saturados com trincha ou com pulverizador manual (não aplicar à pistola) por duas vezes, em intervalos de aproximadamente 10 minutos.

ACABAMENTO:

Para assegurar as melhores propriedades repelentes de água, o KEIM Silan-Primer deve ser repintado após a evaporação do solvente alcoólico - cerca de 4 horas.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na paleta	Tipo de embalagem
25	L	8	balde
5	L	78	balde

6. ARMAZENAMENTO

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
12 meses	local fresco local seco protegido do calor e da luz solar direta.

7. GESTÃO DE RESÍDUOS

Para informação sobre a gestão de resíduos, consultar secção 13 da Ficha Segurança.

Código de resíduos: 08 01 11 *

8. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança. Valor limite da UE para este produto .

Este produto contém: - g/l de COV.

9. INDICAÇÕES GERAIS

Evitar o contacto direto com asfalto.

Se trabalhar em locais fechados, manter as embalagens bem fechadas. Manter afastado de fontes de ignição.

Proteger as superfícies que não vão ser trabalhadas (pintadas e/ou reparadas) para evitar danos, especialmente vidro, cerâmica e pedra natural. Quaisquer salpicos nas superfícies circundantes ou zonas de circulação devem ser imediatamente lavados com água abundante.

Não é permitida a mistura com produtos que não façam parte do sistema ou com outros aditivos.

Os valores e propriedades indicados são o resultado de um extenso trabalho de desenvolvimento e de experiência prática. As nossas recomendações de aplicação, quer sejam dadas verbalmente ou por escrito, destinam-se a prestar apoio na seleção dos nossos produtos e não estabelecem uma relação contratual. Em particular, não isentam o comprador e o aplicador da obrigação de se certificarem da adequação dos nossos produtos à aplicação pretendida com o devido zelo, que é prática corrente no sector e constitui uma boa prática. As regras gerais da indústria de construção devem ser respeitadas. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações para melhorar o produto ou a sua aplicação. Esta edição substitui todas as edições anteriores.

