



FICHA TÉCNICA

KEIM RESTAURO[®]-LASUR

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

KEIM Restauro-Lasur é um lasur de sol-silicato para aplicação como lasur em pedra natural. KEIM Restauro-Lasur é repelente de água e cumpre os requisitos da norma DIN 18363, 2.4.1. KEIM Restauro-Lasur está certificado Cradle to Cradle Certified Silver[®] e C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

KEIM Restauro-Lasur em combinação com KEIM Restauro-Fixativ ou KEIM Spezial-Fixativ é particularmente indicado para a decoração de superfícies de arenito, por exemplo, para disfarçar as áreas reparadas, igualando a cor original da pedra natural.

KEIM Restauro-Lasur e KEIM Restauro-Fixativ ou KEIM Spezial-Fixativ podem ser misturados uns com os outros em qualquer proporção, em função do efeito decorativo pretendido. Em suportes absorventes, utilizar KEIM Spezial-Fixativ.

Não deve ser utilizado em:
superfícies horizontais ou inclinadas, expostas aos elementos

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- excelentes propriedades de aplicação
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- muito respirável
- microporoso
- totalmente resistente aos raios UV
- anti-estático, não termoplástico

DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,1 - 1,3 g/cm³
- Conteúdo orgânico: < 5 %
- Valor pH: aprox. 11

CLASSIFICAÇÃO:

- Classificação de acordo com: DIN EN 1062-1
- Classificação segundo VOB (norma Alemã): Tinta de dispersão de silicato de acordo com DIN 18363 par. 2.4.1
- Permeabilidade ao vapor de água – valor Sd: ≤ 0,01 m
- Permeabilidade ao vapor de água – classe: V1
- Permeabilidade ao vapor de água – norma de ensaio: DIN EN ISO 7783

CORES:

Branco e cores, exclusivamente com pigmentos totalmente minerais e resistentes à luz solar (raios UV). Pode ser afinado em obra usando as cores monocromáticas do mesmo sistema. As cores monocromáticas 9001L a 9010L estão disponíveis.

4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar firme, seco, limpo, sem poeiras e sem farinização. Tinta não aderente e sujidade devem ser removidas mecanicamente ou por jato de água sob pressão.

As zonas danificadas devem ser reparadas com produtos adequados e a textura deve replicar a textura da restante parede. Caso existam, as camadas sinterizadas dos rebocos novos devem ser removidas com KEIM Fluat-10.

As áreas com reboco novo (reparações) devem ser tratadas com KEIM Fluat-10.

Pré-fixação: Suportes muito absorventes devem ser preparados com KEIM Restauro-Fixativ não diluído. Recomenda-se a consulta das fichas técnicas dos produtos referidos neste ponto para obter indicações sobre a sua utilização.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte ≥ 5 °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. 0,15 L/m² para duas demãos.

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

APLICAÇÃO:

Lasur:

No exterior, é obrigatório aplicar duas demãos para obter a necessária resistência à intempérie. Caso se pretenda um efeito particularmente transparente, é possível aplicar uma única demão de lasur, desde que seja aplicada previamente uma demão de KEIM Restauro-Fixativ.

Primário: o primário do lasur deve, em geral, ser aplicado fortemente diluído com uma trincha. Rácio de diluição: 1:1 – 1:20 com KEIM Restauro-Fixativ ou KEIM Spezial-Fixativ.

Acabamento: a demão de acabamento do lasur pode ser aplicada com KEIM Restauro-Lasur não diluído ou, dependendo do efeito pretendido, diluído com KEIM Restauro-Fixativ ou KEIM Spezial-Fixativ ou KEIM Spezial-Fixativ.

Nota sobre a proteção adicional contra a humidade: a espessura de filme seco do lasur é particularmente fina, pelo que pode ser necessário adotar medidas adicionais de proteção contra a humidade nas superfícies muito expostas à água ou para proteger materiais de construção sensíveis à humidade. Nestes casos, recomenda-se a aplicação do primário hidrofóbico KEIM Silan-Primer usando KEIM Spezial-Fixativ como diluente.

TEMPO DE SECAGEM:

É necessário um período de espera de 12 horas após a aplicação do primário e antes da aplicação do lasur.

Pode ser repintado após terem decorrido, no mínimo, 12 horas (a 23°C e 50% de humidade relativa). A variação da temperatura e/ou do teor de humidade, assim como a espessura da camada aplicada condiciona o tempo de secagem, atrasando-o ou acelerando-o.

Em caso de aplicação do primário KEIM Silan-Primer, repintar após 4 horas.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na paleta	Tipo de embalagem
15	L	24	balde
5	L	70	balde
1	L		balde

6. ARMAZENAMENTO

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

As sobras de embalagens abertas devem ser colocadas numa única embalagem, se necessário mais pequena, para minimizar o espaço de ar dentro da embalagem.

7. GESTÃO DE RESÍDUOS

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

Código de resíduos: 08 01 12

8. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

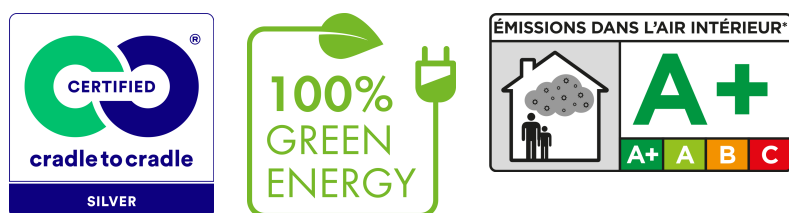
Consultar a Ficha de Segurança. Valor limite da UE para este produto (Cat. A/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 g/l.
Este produto contém: 0 - 2 g/l de COV.

9. INDICAÇÕES GERAIS

Nota: A aplicação de KEIM Restauro-Lasur dispensa a posterior aplicação de um hidrofugante.
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.

10. CERTIFICADOS E SELOS DE QUALIDADE



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.