



FICHA TÉCNICA

KEIM DESIGN-LASUR

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lasur de sol-silicato concentrado, pronto a usar, conforme norma DIN 1062-1, em combinação com KEIM Design-Base e KEIM Design-Fixativ permite realizar acabamentos lasurados de aspeto mineral distinto e de alta qualidade. KEIM Design-Lasur cumpre os requisitos da secção 2.4.1 da norma DIN 18363 para tintas de silicato de dispersão. Formulado exclusivamente com pigmentos inorgânicos, é totalmente resistente à luz solar (raios UV) e à intempérie. KEIM Design-Lasur está certificado Cradle to Cradle Certified Silver® e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Para uso em interior e exterior, permite elaborar acabamentos lasurados. Para reforçar a resistência às intempéries, pode ser recomendado um tratamento prévio hidrofóbico em substratos minerais de poros abertos (KEIM Silan-100) e/ou uma aplicação dupla de revestimento silicatado. Ao aplicar duas a três demãos de KEIM Design-Lasur, ajustando o nível de transparência com KEIM Design-Base e/ou KEIM Design-Fixativ, é possível obter uma grande variedade de efeitos decorativos. A transparência e a profundidade da cor dependem da cor selecionada e do nível de transparência. Na prática, os níveis de transparência de 1:5 a 1:20 (Design-Lasur para Design-Base) provaram ser bem sucedidos. Ao utilizar o KEIM Design-Base, é possível obter uma melhor consistência de processamento, um menor comportamento de sedimentação e um tempo de abertura mais longo.

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

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- muito eficiente
- aplicação fácil e rápida
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- permeável
- resistente à luz solar (raios UV)
- resistente aos impactos ambientais
- resistente às emissões industriais
- anti-estático, não termoplástico

DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,2 - 1,3 g/cm³
- Conteúdo orgânico: < 5 %
- Estabilidade de cor (segundo nota técnica n.º 26 do BFS): A1

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

FICHA TÉCNICA – KEIM DESIGN-LASUR

- 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 9018L a 9020L estão disponíveis (somente para interiores).

As cores monocromáticas 9001L a 9012L estão disponíveis.

As cores metalizadas especiais 1001L - 1008L estão disponíveis.

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. Para obter um suporte com ótimas características de absorção, recomenda-se a aplicação de duas demãos de primário de silicato (preferencialmente à trincha).

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.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

Antes e durante a aplicação o lasur deve ser homogenizado para evitar diferenças de cor.

CONSUMO:

aprox. 100 mL/m² mistura preparada de Design-Lasur e Design-Base.

aprox. 50 mL/m² Mistura pronta a usar de Design-Lasur e Design-Fixativ.

Para uma demão.

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

APLICAÇÃO:

Lasur: Para aplicação como lasur, misturar o KEIM Design-Lasur com KEIM Design-Base até obter o nível de transparência adequado para o efeito decorativo pretendido. É possível diluir em qualquer proporção; Na prática, os níveis de transparência de 1:5 a 1:20 (Design-Lasur para Design-Base) provaram ser bem sucedidos. Para um acabamento mais transparente e, em especial para as cores sólidas, recomenda-se a diluição com KEIM Design-Fixativ.

Antes e durante a aplicação, o lasur deve ser agitado de forma homogênea e repetidamente no decorrer da aplicação. O lasur deve ser aplicado com uma trincha (por exemplo, trincha oval para lasures da KEIM) usando a técnica de aplicação cruzada. Ao misturar com Design-Base, também é possível aplicar com um rolo. Ao aplicar o lasur, é importante trabalhar sempre rapidamente e num estado húmido e evitar a acumulação.

Nota: KEIM Design-Base resulta numa bela transparência com uma consistência de aplicação e espessura de camada ideais. KEIM Design-Fixativ permite obter acabamentos mais transparentes e cores mais vivas. KEIM Design-Lasur pode ser misturado com Design-Base e/ou Design-Fixativ em qualquer proporção.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na palete
15	L	24
5	L	70
1	L	

6. ARMAZENAMENTO

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
12 meses	manter o recipiente hermeticamente fechado. 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.

9. INDICAÇÕES GERAIS

As cores especiais metálicas 1001L - 1008L não cumprem os requisitos da norma DIN 18363, secção 2.4.1, para tintas de silicato de dispersão.

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.