



FICHA TÉCNICA

KEIM SOLDALIT®-GROB

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

KEIM Soldalit-Grob é uma tinta de sol-silicato com cargas de maior granulometria para utilização no sistema KEIM Soldalit, como primeira demão para uniformização da textura do suporte. Formulado com base numa combinação comprovada de resinas de sol de sílica e silicato de potássio, KEIM Soldalit-Grob pode ser aplicada não apenas em suportes minerais, mas também sobre uma grande variedade de suportes orgânicos - diretamente, sem a necessidade de primário de aderência.

Com cargas resistentes à intempérie e pigmentos totalmente inorgânicos, KEIM Soldalit-Grob combina todas as vantagens da clássica tinta de silicato com a versatilidade das tintas de resinas orgânicas.

KEIM Soldalit-Grob cumpre os requisitos da norma DIN 18363 para. 2.4.1 "Tinta de silicato de dispersão". KEIM Soldalit-Grob está certificado Cradle to Cradle Certified Silver® e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

KEIM Soldalit-Grob é utilizado como primário ou como primeira demão para regularização de suportes com fissuras finas, diferentes texturas ou pequenas irregularidades, sobre suportes minerais e sobre suportes já pintados, desde que em bom estado, com tintas convencionais (dispersão e de silicone).

Não deve ser utilizado em:

superfícies horizontais ou inclinadas, expostas aos elementos; suportes de madeira; revestimentos plasto-elásticos; suportes existentes saponificáveis; suportes não molháveis; e, igualmente, não pode ser utilizado como acabamento (as cores apresentam uma tonalidade de cor mais clara que as apresentadas no catálogo de cores, devido ao processo de fabrico).

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- utilização universal
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- permeável
- muito repelente de água
- microporoso
- anti-estático, não termoplástico
- muito resistente às intempéries
- resistente à luz solar (raios UV)
- resistente ao desenvolvimento de fungos e algas devido a uma excelente gestão da humidade
- resistente a ácidos
- reação ao fogo: não inflamável
- sem adição de solventes
- sem adição de plastificantes

DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
- Conteúdo orgânico: < 5 %
- Valor pH: aprox. 11

CLASSIFICAÇÃO:

- Classificação segundo VOB (norma Alemã): Tinta de dispersão de silicato de acordo com DIN 18363 par. 2.4.1
- Permeabilidade ao vapor de água – classe: V1

CORES:

Branco e cores, exclusivamente com pigmentos totalmente minerais e resistentes à luz solar (raios UV). Aviso: KEIM Soldalit-Grob não é adequado para acabamento porque as cores são mais claras que as originais. Pode ser afinado em obra usando as cores monocromáticas do mesmo sistema.

4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar firme, seco, limpo, sem poeiras e sem farinhaço. 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. Suportes muito absorventes devem ser preparadas com KEIM Soldalit-Fixativ.

No caso de fissuração significativa ou diferenças de textura relevantes, aplicar uma primeira demão com KEIM Contact-Plus, como primário de regularização da superfície, em vez de KEIM Soldalit-Grob.

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.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

KEIM Soldalit-Grob deve ser bem agitado antes da aplicação.

CONSUMO:

aprox. 0,25 kg/m² para uma demão.

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

APLICAÇÃO:

KEIM Soldalit-Grob pode ser aplicado com trinchã, rolo ou pistola airless (Bocal: ≥ 443).

Primeira demão e de regularização do suporte: KEIM Soldalit-Grob é geralmente aplicado sem diluição ou, dependendo da absorção do suporte, diluído com máx. 5 % com KEIM Soldalit-Fixativ.

Segunda demão/demão de acabamento: Aplicar KEIM Soldalit sem diluir.

TEMPO DE SECAGEM:

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.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na palete	Tipo de embalagem
18	kg	32	balde
5	kg	70	balde
2,5	kg	80	balde

6. ARMAZENAMENTO

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
12 meses	local fresco protegido do gelo manter o recipiente hermeticamente fechado.

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/c): 40 g/l.

Este produto contém: 0 - 2 g/l de COV.

9. INDICAÇÕES GERAIS

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.