



FICHA TÉCNICA

KEIM INNOTOP®-GROB

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

KEIM Innotop-Grob é uma tinta de sol-silicato, pronta a usar, com cargas de maior granulometria para utilização em interiores, de acordo com a norma DIN EN 13300 (também cumpre os requisitos da norma DIN 18363, par. 2.4.1, tinta de silicato de dispersão). KEIM Innotop-Grob está certificado Cradle to Cradle Certified Silver® e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

KEIM Innotop-Grob permite a aplicação de camadas de base ligeiramente texturadas sobre todas as superfícies comuns de paredes e tectos interiores.

Este produto, devido ao seu acabamento mais texturado, não é adequado como acabamento.

Não deve ser utilizado em:

suportes de madeira; superfícies envernizadas ou esmaltadas; suportes com eflorescências salinas

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- económico no consumo
- muito bom poder de cobertura
- inofensivo para a saúde
- baixa tensão
- baixo impacto ambiental
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muito respirável
- reação ao fogo: não inflamável
- sem adição de solventes
- sem adição de plastificantes
- sem adição de conservantes

DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,4 - 1,8 g/cm³
- Conteúdo orgânico: < 5 %
- Valor pH: aprox. 11

CLASSIFICAÇÃO:

- Classificação de acordo com: DIN EN 13300
- Classificação segundo VOB (norma Alemã): Tinta de dispersão de silicato de acordo com DIN 18363 par. 2.4.1
- Taxa de transmissão de vapor de água – valor V: > 2000 g/(m² · d)
- Permeabilidade ao vapor de água – valor Sd: < 0,01 m

CORES:

branco

4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar são, firme, seco, isento de sais, limpo e isento de poeira e gorduras. Geralmente, Innotop-Grob não requer preparação. A homogeneidade do suporte pode ser otimizada antes da pintura, especialmente em condições de luz difíceis, aplicando previamente KEIM Soliprim. Em condições de luz rasante é fundamental assegurar uma preparação cuidada do suporte, bem como a utilização de ferramentas adequadas e maior cuidado na aplicação.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte ≥ 5 °C durante a aplicação e secagem.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

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

CONSUMO:

aprox. 0,15 L/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 Innotop-Grob pode ser misturado com KEIM Innotop em qualquer proporção. KEIM Innotop-Grob pode ser aplicado com trincha, rolo ou pistola airless (bocal ≥ 443).

Primeira demão : Aplicar KEIM Innotop-Grob sem diluição ou diluído com máx. 10 % com água.

Segunda demão/demão de acabamento: Aplicar KEIM Innotop 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
12,5	L	32	balde
5	L	70	balde
2,5	L	80	balde

6. ARMAZENAMENTO

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

8. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança.

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.