



## FICHA TÉCNICA

# KEIM INNOTOP®

## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

KEIM Innotop é uma tinta de sol-silicato pronta a usar para interiores, de acordo com a norma DIN EN 13 300 (também cumpre os requisitos da norma DIN 18363, secção 2.4.1, tinta de silicato de dispersão). KEIM Innotop está certificado Cradle to Cradle Certified Silver® e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

---

KEIM Innotop é adequado para todos suportes comuns de paredes e tectos interiores. KEIM Innotop é indicado para pintura nova e renovação no sector residencial e comercial. Sobre suportes irregulares, pode ser usada uma versão de KEIM Innotop Grob em branco. KEIM Innotop pode ser usada sobre todos os suportes interiores comuns.

Não deve ser utilizado em:

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

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

- económico no consumo
- muito bom poder de cobertura
- aprovado pela AgBB
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muito respirável
- reacção ao fogo: não inflamável (classe A2-s1,d0 da norma EN 13501-1 de acordo com o relatório de classificação)
- sem adição de solventes
- sem adição de plastificantes
- sem adição de conservantes

### DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,4 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- 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/(m<sup>2</sup> · d)
- Permeabilidade ao vapor de água – valor Sd: ≤ 0,01 m
- Permeabilidade ao vapor de água – norma de ensaio: DIN EN ISO 7783
- Resistência à abrasão em húmido: classe 3
- Norma de ensaio de resistência à abrasão húmida: EN ISO 11998
- Relação de contraste (opacidade): classe 1
- Rendimento da relação de contraste (opacidade): 6 m<sup>2</sup>/L

## FICHA TÉCNICA – KEIM INNOTOP®

- Norma de ensaio de opacidade: ISO 6504-3
- Brilho a 85°: extra mate
- Brilho – norma de ensaio: ISO 2813
- Granulometria máxima: fino
- Norma de ensaio de granulometria máxima: EN 1524

### CORES:

Branco e cores de todos os catálogos de cores KEIM com pigmentos exclusivamente minerais resistentes à luz solar (raios UV). No mesmo pano, use somente tinta do mesmo lote de fabrico.

## 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 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  $\geq 5$  °C durante a aplicação e secagem.

### PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

KEIM Innotop deve ser bem agitado antes da aplicação.

### CONSUMO:

aprox. 125 - 150 mL/m<sup>2</sup> 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 pode ser aplicado com trincha, rolo ou pistola airless (bocal  $\geq 423$  ).

Primeira demão: Aplicar KEIM Innotop 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 6 horas, no mínimo (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.

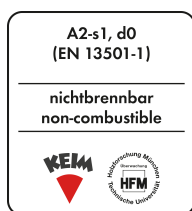
A tinta é formulada sem a adição de conservantes. Tons médios e profundos podem conter vestígios de conservantes.

## 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.