



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM INNOTOP®-PLUS

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Innotop-Plus ist eine anwendungsfertige SolSilikatfarbe für innen nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18 363 Abschnitt 2.4.1, Dispersionssilikatfarbe).

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Innotop-Plus ist für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen geeignet. KEIM Innotop-Plus eignet sich für Neu- wie auch für typische Renovierungsanstriche im Wohn- und Gewerbebereich. KEIM Innotop-Plus kann auf allen üblichen Innenuntergründen gestrichen werden.

Nicht geeignet für:
Holzflächen; Lackierte Flächen; Untergründe mit Salzausblühungen

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- wirtschaftlich im Verbrauch
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- sehr gutes Deckvermögen
- gesundheitlich unbedenklich
- ökologisch einwandfrei
- spannungsarm
- matte, natürliche Optik
- homogenes Oberflächenbild
- hoch diffusionsfähig
- Brandverhalten: nicht brennbar
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,4 - 1,7 g/cm³
- Organischer Anteil: < 5 %
- pH-Wert: ca. 11

KLASSIFIKATION:

- Klassifikation nach: DIN EN 13300
- Klassifikation nach VOB: Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1
- Wasserdampfdiffusionsstromdichte (V-Wert): > 2000 g/(m² · d)
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d-Wert): ≤ 0,01 m
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Prüfnorm Nassabriebsbeständigkeit: EN ISO 11998
- Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1
- Ergiebigkeit zum Kontrastverhältnis (Deckvermögen): 6 m²/l
- Prüfnorm Deckvermögen: ISO 6504-3

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM INNOTOP®-PLUS

- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt
- Prüfnorm Glanzgrad: ISO 2813
- Maximale Korngröße: fein
- Prüfnorm Maximale Korngröße: EN 1524

FARBTÖNE:

Ausschließlich Werkstönungen möglich.

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Anstriche mit Innotop-Plus erfordern in der Regel keine Vorbehandlung. Bei Streiflichtverhältnissen ist auf eine angemessene Untergrundvorbereitung, geeignetes Werkzeug und erhöhte Sorgfalt bei der Verarbeitung zu achten.

Bei unterschiedlich saugenden Untergründen führt eine Grundierung mit KEIM Soliprim zu einer Optimierung der Oberflächenhomogenität.

Bei schwierigen Lichtverhältnissen, insbesondere auf Gipskartonplatten und Fleckspachtelungen, kann eine vorherige Grundierung mit KEIM Gel-Primer vorteilhaft sein.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss ≥ 5 °C betragen.

MATERIALZUBEREITUNG:

KEIM Innotop-Plus ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERARBEITUNG:

KEIM Innotop-Plus kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse ≥ 423).

Grundanstrich: KEIM Innotop-Plus unverdünnt bzw. mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Schlussanstrich: KEIM Innotop-Plus unverdünnt aufbringen.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 6 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

VERBRAUCH:

ca. 0,125 l/m² für einen einmaligen Anstrich.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
5	l	70	Eimer
15	l	24	Eimer

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Die Farbe ist ohne Zusatz von Konservierungsstoffen formuliert. Bei mittleren und intensiven Farbtönen können Spuren von Topfkonservierern in die Farbe eingetragen werden.

GIS-Code: BSW 10

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.