



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM INNOPRO®

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Innopro ist eine hochwertige Sol-Silikatfarbe für innen nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18 363, 2.4.1 Dispersionssilikatfarbe). KEIM Innopro ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Innopro ist die Komfort-Farbe unter den Innenwandfarben. KEIM Innopro ist universell einsetzbar und sowohl für Wand- als auch Deckenflächen geeignet. KEIM Innopro kann auf allen üblichen Untergründen im Neubau als auch für Renovierungsanstriche eingesetzt werden. KEIM Innopro ist insbesondere für den Einsatz auf Raufaser zu empfehlen. Aufgrund der Scheuerbeständigkeit eignet sich KEIM Innopro auch für strapazierte Oberflächen. Durch seinen Komfort-Weißgrad wird eine harmonische Raumstimmung erzielt.

Nicht geeignet für:

Untergründe mit Salzausblühungen; Lackierte Flächen; Holzflächen

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- komfortable Verarbeitung: sehr guter Verlauf, perfekt zu beschneiden, lange Offenzeit
- komfortweiß
- hervorragendes Deckvermögen
- Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- natureplus-zertifiziert
- QNG-konform
- hoch diffusionsfähig
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- Brandverhalten: nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- geruchsarm

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,5 - 1,6 g/cm³
- Organischer Anteil: < 5 %
- pH-Wert: ca. 11

KLASSIFIKATION:

- Klassifikation nach: EN 13300
- Klassifikation nach VOB: Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): ≤ 0,01 m
- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Norm Nassabriebbeständigkeit: EN ISO 11998
- Deckvermögen (Kontrastverhältnis): H10-Klasse 1

- Ergiebigkeit zum Deckvermögen (Kontrastverhältnis): 7 m²/L
- Norm Deckvermögen: ISO 6504-3
- Glanzgrad: G4 – stumpfmatt (Messwinkel 85°)
- Norm Glanzgrad: ISO 2813
- Maximale Korngröße: S1 fein (<100 µm)
- Norm Maximale Korngröße: EN 1524

FARBTÖNE:

Weiß, Farbtöne ausschließlich mit rein mineralischen lichtbeständigen Pigmenten. KEIM Innopro kann über die KEIM Lokale Farbwerkstatt® mit KEIM PPF-Technologie® nach allen gängigen Farbtonkollektionen getönt werden. Bitte den Farbton vor der Applikation stets auf Richtigkeit prüfen. Innerhalb einer Fläche nur Farbtöne einer Töncharge verwenden.

ZUSAMMENSETZUNG

Volldeklaration nach Vergaberichtlinie „natureplus“:

Silikatische und calcitische Füllstoffe, Titandioxid, Kieselsol, Wasser, Polyacrylat, Hydrophobierungsmittel, Verdicker, Stabilisatoren, Netzmittel, Entschäumer. Herkunft der mineralischen Füllstoffe: Deutschland und/oder Österreich.

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Anstriche mit Innopro erfordern in der Regel keine Vorbehandlung. Sandende und stark saugende Untergründe werden mit KEIM Soliprim oder KEIM Spezial-Fixativ vorbehandelt. Bei schwierigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) optimieren ein Grundanstrich mit KEIM Innoprim oder eine Vorgrundierung mit KEIM Soliprim die Oberflächenhomogenität und verlängern die Offenzeit nachfolgender Anstriche. Dabei ist auf eine angemessene Untergrundvorbereitung, geeignetes Werkzeug und erhöhte Sorgfalt bei der Verarbeitung zu achten.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

MATERIALVORBEREITUNG:

KEIM Innopro ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERBRAUCH:

ca. 125 mL/m² für einen einmaligen Anstrich.

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

VERARBEITUNG:

KEIM Innopro kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse ≥ 421).

Grundanstrich: KEIM Innopro unverdünnt bzw. mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Schlussanstrich: KEIM Innopro unverdünnt aufbringen.

Hinweis: Im Deckenbereich wird eine Verdünnung von max. 3% Wasser empfohlen.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 6 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchtigkeit, größeren Schichtdicken oder niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit entsprechend.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
12,5	L	32	Eimer
5	L	70	Eimer
2,5	L	80	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. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l.

Dieses Produkt enthält: 0 - 1 g/l VOC.

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

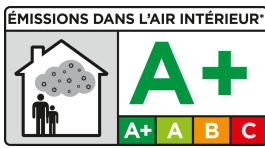
Die Klasse A2-s1, d0 gilt nicht für Farbtöne der Preisgruppe 3.

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.