



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).

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. Ungeeignet sind Flächen mit Salzausblühungen, Lackierungen sowie Holz.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hervorragendes Deckvermögen
- warmes Komfort-Weiß
- geruchsarm
- komfortable Verarbeitung: sehr guter Verlauf, perfekt zu beschneiden, lange Offenzeit
- hoch diffusionsfähig ($sd \leq 0,01\text{ m}$)
- lösemittel- und weichmacherfrei
- nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1)
- schimmelwidrig, da mineralisch alkalisch
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

Materialkenndaten:

- $sd \leq 0,01\text{ m}$
- Spezifisches Gewicht: ca. $1,45\text{ g/cm}^3$
- org. Anteil: $< 5\%$

Klassifikation nach DIN EN 13300:

- Glanzgrad bei 85° : stumpfmatt
(nach ISO 2813)
- Maximale Korngröße: fein ($< 100\mu\text{m}$)
(nach EN 21524)
- Kontrastverhältnis
(Deckvermögen)
(bei einer Ergiebigkeit
von $7\text{ m}^2/\text{l}$): Klasse 1
(nach ISO 6504-3)
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
nach EN ISO 11998
(entspricht „scheuerbeständig“
nach DIN 53778)

Volldeklaration nach Vergaberichtlinie „natureplus“:

Silikatische und calcitische Füllstoffe, Wasser, Kieselsol, Titandioxid, Styrolacrylatharz, Hydrophobierungsmittel, Verdicker, Stabilisatoren, Netzmittel, Entschäumer.

Farbton:

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

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staubund fettfrei sein. Untergrund- und Lufttemperatur während der Verarbeitung und Trocknung $> 5^\circ\text{C}$.

Für Gipsputzungen ist keine Vorbehandlung notwendig. Eine Optimierung der Oberflächenhomogenität der Folgeanstriche, insbesondere bei schwierigen Lichtverhältnissen, kann durch eine Vorbehandlung mit KEIM Soliprim erreicht werden. Bei Streiflichtverhältnissen ist auf eine angemessene Untergrundvorbereitung, geeignetes Werkzeug und erhöhte Sorgfalt bei der Verarbeitung zu achten.

KEIM Innopro kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Düse 421; weitere Infos siehe TM zur Airless-Technik). Die Verdünnung erfolgt grundsätzlich nur mit Wasser.

Grundanstrich:

KEIM Innopro mit 10% sauberem Wasser verdünnen.

Schlussanstrich:

KEIM Innopro unverdünnt.

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

Trockenzeiten:

Bei Normalklima (20°C und 65% rel. Luftfeuchte) ist zwischen den Farbanstrichen eine Trockenzeit von ca. 6 Stunden einzuhalten.

Verbrauch:

Auf glattem Untergrund benötigt man ca. 125 ml KEIM Innopro pro m^2 und Anstrich. In der Regel sind 2 Anstriche auszuführen. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen



5. LIEFERFORM

2,5l, 5 l und 12,5 l Gebinde

6. LAGERUNG

12 Monate, kühl, frostfrei, verschlossen.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW 10

Beachte:

Das Vermischen mit systemfremden Produkten ist unzulässig! KEIM Innopro ist ohne Zusatz von Konservierungsstoffen formuliert. Bei mittleren und intensiven Farbtönen können Spuren von Topfkonservierern in die Farbe eingetragen werden.

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

9. 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 gewerbeüblichen 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.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38
www.keim.com/info@keimfarben.de