



TECHNISCHES MERKBLATT

OBJEKT-SILIKAT-INNENFARBE

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Objekt-Silikat-Innenfarbe ist eine anwendungsfertige Silikatfarbe für innen nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18 363, 2.4.1 Dispersionssilikatfarbe).

2. ANWENDUNGSBEREICH

Objekt-Silikat-Innenfarbe ist eine universelle Innenfarbe für mineralische Untergründe wie z. B. Putze nach DIN 18 550 oder Beton und nichtmineralische Untergründe wie Gipskarton. Bei Altanstrichen ist die Tragfähigkeit zu prüfen. Objekt-Silikat-Innenfarbe ist geeignet für die Verwendung in Wohn- und Büroräumen, Verwaltungs- und öffentlichen Gebäuden sowie in Gewerbe- und Industriebauten.

Nicht geeignet für:

Holzflächen

Lackierte Flächen

Untergründe mit Salzausblühungen

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hervorragendes Deckvermögen
- spannungsarm
- ökologisch einwandfrei
- diffusionsoffen
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- Brandverhalten: nicht brennbar
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,4 - 1,5 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 3
- Prüfnorm Nassabriebbeständigkeit: EN ISO 11998
- Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1
- Ergiebigkeit zum Kontrastverhältnis (Deckvermögen): 6 m²/l
- Prüfnorm Deckvermögen: ISO 6504-3
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt
- Prüfnorm Glanzgrad: ISO 2813
- Maximale Korngröße: fein

TECHNISCHES MERKBLATT – OBJEKT-SILIKAT-INNENFARBE

- Prüfnorm Maximale Korngröße: EN 1524

FARBTÖNE:

weiß

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

MATERIALZUBEREITUNG:

Objekt-Silikat-Innenfarbe ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERARBEITUNG:

Objekt-Silikat-Innenfarbe kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse ≥ 423).
Für einen einmaligen Spritzauftrag ist Objekt-Silikat-Innenfarbe mit KEIM Spezial- Fixativ auf gute Spritzfähigkeit zu verdünnen.

Grundanstrich: Objekt-Silikat-Innenfarbe unverdünnt bzw. mit max. 10 % Wasser oder Spezial-Fixativ verdünnen.

Schlussanstrich: Objekt-Silikat-Innenfarbe unverdünnt aufbringen.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 6 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.).

VERBRAUCH:

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
12,5	l	32	Eimer

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	frostfrei kühl 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.

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.