

# Norol Si

Dispersionssilikatfarbe mit Nanotechnologie für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich



## ANWENDUNGSGEBIETE

Silikatische Innenfarbe für die farbliche Gestaltung von mineralischen und organischen Innenwandflächen. Speziell einsetzbar in sensiblen Bereichen und in Feuchträumen, da raumlufthygienisch unbedenklich.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Hoch wasserabweisend
- Hoch strapazierfähig
- Stumpfmatt gemäß DIN EN 13300
- Frei von foggingaktiven Substanzen, Lösemitteln und Weichmachern (LEF)
- Deckkraftklasse 1 gemäß DIN EN 13300
- Nassabriebklasse 2 gemäß DIN EN 13300
- Schimmelpilzhemmend
- Organischer Anteil < 5%

## TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Kaliwasserglas
Dichte	ca. 1,5 kg/l
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d < 0,01$ m nach DIN EN ISO 7783
VOC-Angaben	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbehandlung** Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.  
Zu verfestigende und saugende Untergründe sind mit Hydro-Tiefgrund zu grundieren. Hydro-Tiefgrund darf je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit

Anmischung	Wasser max. 1:2 verdünnt werden. Verarbeitungsfertig Ggf. mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.
Verarbeitung	Norol satt und gleichmäßig in einem Anstrich, mit max. 3 % Wasser verdünnt, auftragen. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich, mit max. 5 % Wasser verdünnt, erforderlich sein. Nass in Nass im Kreuzgang verschlichten. Eine Verarbeitung durch Spritzen ist möglich.
Verbrauch	ca. 150 - 180 ml/m <sup>2</sup> und Lage Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
Witterungshinweise	Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Werkstoff-, Untergrund-, und Lufttemperaturen von +8 °C nicht unterschritten werden.
Trocknungszeit	ca. 12 Stunden. Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.
Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.

## LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 6 Monate.

## LIEFERFORM

Farbe	Weiß und eingefärbt
Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 15 l weiß PP-Eimer ca. 12,5 l eingefärbt

## SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Giscode	M-SK01 1 K-Silikatfarben

**alsecco GmbH**  
Kupferstraße 50  
D-36208 Wildeck  
Telefon 03 69 22 / 88-0  
Telefax 03 69 22 / 88-330  
Internet: [www.alsecco.de](http://www.alsecco.de)

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflüßbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

