



Merkblatt 2802 / Version 08 / 04.2021

# SENSOLITH

## Innen

**Produkt** SENSOLITH ist eine emissionsfreie mineralische Wohnraumfarbe mit spezieller, geprüfter Eignung für Allergiker. SENSOLITH basiert auf speziell ausgesuchten Rohstoffen und ist frei von Lösemitteln, Weichmachern, Alkylphenolverbindungen und potenziell allergieauslösenden Stoffen. SENSOLITH enthält somit auch keine Konservierungsmittel wie Formaldehyd oder Isothiazolinone. **Geprüft nach eurofins INDOOR AIR COMFORT EU.**

**Umweltetikette und Minergie** **Umweltetikette: Klasse A.**  
Erfüllt die Vorgabekriterien von Minergie-Eco.  
Weitere Informationen finden Sie unter [stiftungfarbe.org](http://stiftungfarbe.org)

**Einsatz** Auf mineralische Untergründe wie Abrieb, Beton, Gips (Weissputz) sowie zur Renovierung von Kalk- oder Silikatanstrichen. Bitte bei Dispersions- und Kunststoffputz-Untergründen Vorversuche ausführen. Besonders empfehlenswert für sensible Wohnbereiche: Altersheime, Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser, Arztpraxen, öffentliche Räume und private Wohnungen von Allergikern.

### Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Kaliwasserglas/Acrylat
Pigmentbasis	Titandioxyd und silikatische Extender
Verbrauch	200 – 250 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Wasser. Je nach Beanspruchungs- und Erwartungsklasse muss die Verdünnung angepasst werden – kontaktieren Sie unsere Fachberater.
Dichte	Ca. 1,7 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 64%
Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU)	0%, nicht abgabepflichtig VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/c): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 0,0 g/l VOC.
Konsistenz	Leicht thixotrop
DIN EN 13300	Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2/7,5 m <sup>2</sup> /l
Glanzgrad	Tuchmatt
<b>Lieferform</b>	
Farbton/Abtönen	Farbtöne im Pastellbereich nach Muster. Abtönen mit AQUApint Abtönpasten (nur anorganische Pigmente) bis 2%.
Gebinde	Kunststoffgebinde à 20 kg netto, Hobbock à 60 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etikette.

### Verarbeitungshinweise

**Untergrund** Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Die smgv/GTK Merkblätter und die smgv/BFS-Richtlinien sind zu beachten. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv-Richtlinien und die Technischen Merkblätter können direkt beim smgv bezogen werden.



- Untergrund** Achtung bei Weissputz/Spachtelungen: Bitte beachten Sie auch die smgv- Checkliste/Prüfprotokoll «Weissputz und Spachtelungen». Um Streifen- und Fleckenbildungen auf stark saugenden Untergründen zu vermeiden, muss SENSOLITH zügig nass in nass verarbeitet werden.
- Bei Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche ist selbst bei Verwendung des Original-Beschichtungsstoffs die Abzeichnung der Reparaturstellen unvermeidlich (BFS 25).
- Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder Verschiedenartigkeit des Untergrundes und dergleichen, kann es zu einer Fleckenbildung bzw. Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen.
- Applikationsart** Zum Streichen, Rollen und Airless-Spritzen
- Verdünnung** Wasser. Je nach Beanspruchungs- und Erwartungsklasse muss die Verdünnung angepasste werden- kontaktieren Sie unsere Fachberater.
- Trocknung**
- In der Regel nach 8 – 12 Stunden überstreichbar
  - Abhängig von der Luftfeuchtigkeit, Objekttemperatur und Schichtstärke
- Besondere Hinweise** Das Bindemittel hat eine ätzende Wirkung; Glas und Metallteile sind gut abzudecken, bzw. sofort zu reinigen.

**Nützliche Tipps/Hinweise (Verdünnung von SENSOLITH Standard und ECO-LINE)**

**SENSOLITH Standard-Qualität (Streich- und Rollapplikation)**

Verdünnung auf stark saugende Untergründe  
(z. B. Weissputz, Kalkabriebe etc.)

- 1. Anstrich ca. 20 – 25%
- 2. Anstrich ca. 20 – 25%

**SENSOLITH Standard-Qualität (Streich- und Rollapplikation)**

Verdünnung auf schwach- oder nichtsaugende Untergründe  
(z. B. alte tragfähige Altanstriche etc.)

- 1. Anstrich ca. 10 – 15%
- 2. Anstrich ca. 10 – 15%

Für die **Airless-Spritzapplikation** empfehlen wir die speziell eingestellte **SENSOLITH ECO-LINE Qualität**. Die **ECO-LINE Qualität** ist für die Airless-Spritzapplikation optimiert und wird im Abfüllprozess zusätzlich durch ein Feinsieb abgefüllt.

**In der Regel wird diese Qualität unverdünnt gespritzt**

**SENSOLITH ECO-LINE-Qualität für die Streich- und Rollapplikation:**

Zusätzliche Verdünnung auf stark saugende Untergründe  
(z. B. Weissputz, Kalkabriebe etc.)

- 1. Anstrich ca. 10 – 15%
- 2. Anstrich ca. 10 – 15%

**SENSOLITH ECO-LINE-Qualität für die Streich- und Rollapplikation:**

Zusätzliche Verdünnung auf schwach- oder nichtsaugenden Untergründen  
(z. B. alte tragfähige Altanstriche etc.)

- 1. Anstrich ca. 5 – 10%
- 2. Anstrich ca. 5 – 15%

**Für die Rollapplikation empfehlen wir unsere Spezialwalzen (Schurlänge von 18-21 mm)**

- H2275** Swissjet-Walze Supertex (Schur 21 mm)
- H2633** Swissjet-Walze Lammfell (Schur 18 mm)
- H2627** Walze für AQUATEX WP Primer (Schur 18 mm)



### Sicherheitsdaten

**Vorsichtsmassnahmen** Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Nicht einnehmen, Augenkontakt vermeiden. Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Beachten Sie die Warmaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).

**KABE Recycling** Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

**Entsorgung** Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.

