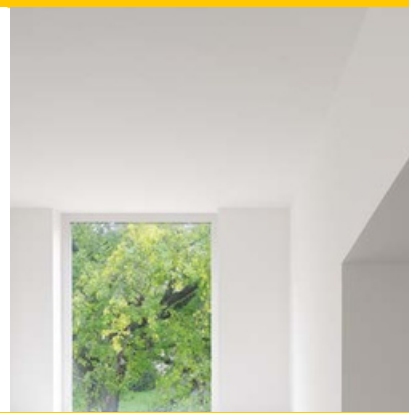


Qualität – Schicht um Schicht

SENSOLITH



Die nicht allergene Silikat- Wohnraumfarbe

SENSOLITH ist eine emissionsfreie, mineralische Wohnraumfarbe mit spezieller, geprüfter Eignung für Allergiker. Sie basiert auf speziell ausgesuchten Rohstoffen und ist frei von Lösemitteln, Weichmachern, Alkylphenolverbindungen und potentiell allergieauslösenden Stoffen.



KARL BUBENHOFER AG



SENSOLITH



Die Wohnraumfarbe für sensible Wohnbereiche und sensibilisierte Personen

- Frei von Weichmachern, Monomeren und Konservierungsstoffen

mit allergenem Potential

- Der Prüfbericht von eurofins INDOOR AIR COMFORT EU belegt,

dass SENSOLITH Weiss keine Inhaltstoffe mit allergisierendem Potential an die Raumluft abgibt.

- Aus natürlichen Rohstoffen, basierend auf Silikat-Technologie stellt Sensolith Weiss daher für Allergiker kein Gesundheitsrisiko dar

- Feuchtigkeitsregulierend - für ein wohngesundes Raumklima

- Geruchsneutral und angenehm in der Verarbeitung

- Ergibt einen tuchmatten Oberflächen-Aspekt

- Natürliche, bakterienhemmende Wirkung ohne weitere Zusätze

- Schweizer Stiftung Farbe, Umwelt-Etikette Kategorie A

- Entspricht Minergie-Eco Standards



KARL BUBENHOFER AG



Basierend auf der Silikat-Technologie

2/3 des Lebensverbringt der Mensch in Innenräumen und bis zu 20'000 Liter Luft benötigt der Körper täglich. Unter Berücksichtigung dieser Fakten wurde SENSOLITH auf Basis natürlicher Rohstoffe entwickelt. Für ein gesundes und angenehmes Innenraumklima.

Einsatzbereiche

Besonders empfehlenswert für sensible Wohnbereiche:

- Arztpraxen, Krankenhäuser
- Schulen, Kindergärten
- Altersheime
- Öffentliche Räume und private

Wohnungen von Allergikern

Das garantiert Ihnen KABE

- Ausschliessliche Verwendung von Rohstoffen ohne heute bekanntes allergenes Potential
- Geprüft nach eurofins INDOOR AIR COMFORT EU
- Der Herstellprozess unterliegt speziellen Auflagen und strengen internen Kontrollen

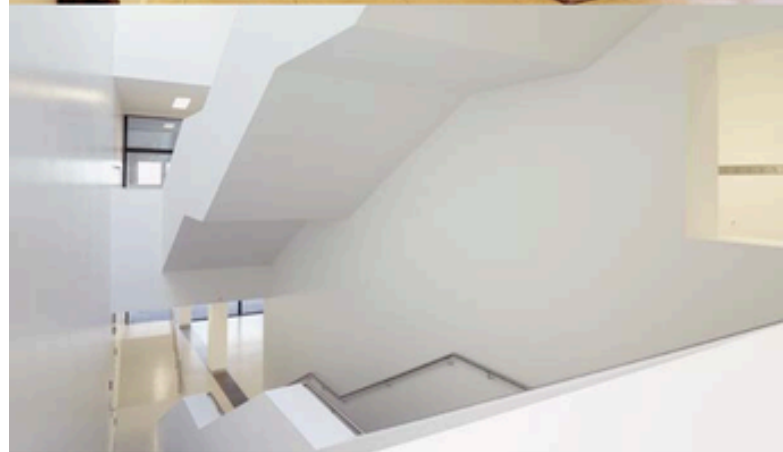
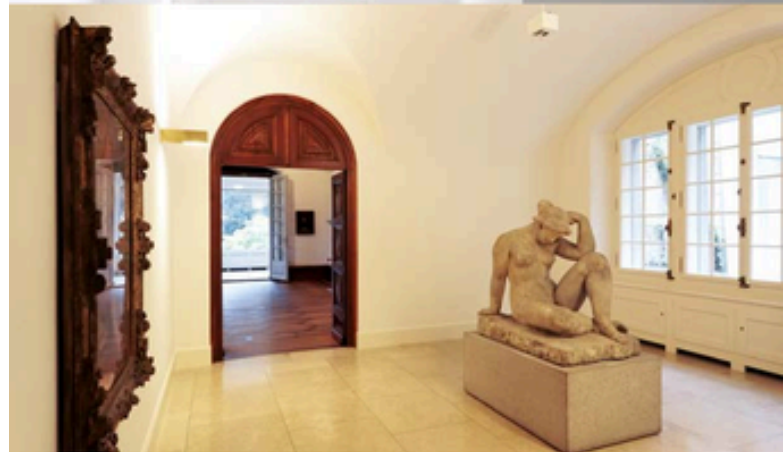
DIN 18363, 2.4.1
Dispersionssilikatfarbe
(organischer Anteil < 5%)

DIN 13300, Deckvermögen:
Klasse 2/7.5 m²/l

DIN 13300, Nassabrieb-
beständigkeit: Klasse 2



SENSOLITH ist lösemittelfrei. Es sind keine Formaldehyde, Isothiazolinone oder andere Luft belastende Stoffe enthalten.



Qualität – Schicht um Schicht

KABE Farben



Mit KABE Wohnraumfarb- und Decorputz-Systemen profitieren Sie und Ihre Kunden von Qualität im umfassenden Sinne.

– Optimal auf Räumlichkeiten und die Anforderungen

abgestimmte Systemkomponenten für differenzierte und optimierte Problemlösungen

- Qualitativ hochwertige Produkte mit einfachem Handling und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften
- Umfassende Dienstleistungen vor und während der Bauphase
- Das eigene Forschungszentrum und permanente Qualitätskontrollen garantieren laufend optimierte Produkte und gleichbleibende Qualität
- Das umfassende Angebot aus einer Hand generiert zahlreiche Synergien und vereinfacht den Bauprozess
- KABE steht für umweltschonende Herstellprozesse und ein in der Branche einzigartiges Entsorgungs- und Recyclingsystem

KABE Depots

Söllingen ZH
Tel. 043 928 36 17

Agarn VS, Farben-Haus
Kantonsstrasse
Tel. 027 473 28 63

Basel BS
Lyonstrasse 10
Tel. 061 332 32 22
Bern-Ostermundigen BE

Zentweg 21
Tel. 031 931 64 60

Chur GR
Kasernenstrasse 163
Tel. 081 250 59 44

Corcelles VD
rte de la Maladaire 16
Tel. 026 660 64 64

Emmenbrücke LU
Sedelstrasse 18
Tel. 041 250 24 88

Hinwil ZH
Überlandstrasse 16
Tel. 044 977 18 40

Les Acacias GE
rue des Ronzades 3
Tél. 022 342 32 72
Oberrohringen bei Winterthur ZH

Mettlenstrasse 8
Tel. 052 316 29 80
Oftringen AG
Aeschwuhstrasse 15
Tel. 062 798 07 70

Peseux NE
ch. des Carrels 1
Tél. 032 731 66 31

Sion VS
Dubuis Couleurs & Fils Sarl
rue de Savoie 5
Tél. 027 322 18 18

St. Gallen SG
Lerchentalstrasse 27
Tel. 071 280 13 40

Villars-Ste-Croix VD
Croix-du-Péage 1
Tél. 021 626 17 77

Zürich ZH
Irchelstrasse 12
Tel. 044 363 43 13

Tägliche Wareneinstellung
und Warenabholmöglichkeit

KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tel. +41 (0)71 387 41 41, Fax +41 (0)71 387 41 5
www.kabe-farben.ch, Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

KABE Farben, Ges.m.b.H., Langegasse 31, A-6850 Dornbirn, Tel. +43 (0)5572 21 568, Fax +43 (0)5572 20 946





SENSOLITH

Merkblatt 2802 / Version 11 / 02.2026

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 GOLD.**

Umweltetikette und Minergie **Umweltetikette: Klasse A.**
Erfüllt die Vorgabekriterien von Minergie-Eco.
Weitere Informationen finden Sie unter stiftungfarbe.org

Einsatz Auf mineralische Untergründe wie Abrieb, Beton, Gips (Weissputz) sowie zur Renovierung von Kalk- oder Silikanstrichen. 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 ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Wasser
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 ² /l
Glanzgrad	Tuchmatt
Lieferform	
Farbton/Abtönen	Weiss, RAL 9010, RAL 9016 und NCS S0500 N, Farbtöne im Pastellbereich nach Muster. Abtönen mit AQUAPINT Abtönpasten (nur anorganische Pigmente) bis 2%.
Gebinde	Kunststoffgebände 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 Erwartungskategorie muss die Verdünnung angepasst 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 starksaugende 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 für 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)**

- 121049** Swissjet-Walze Supertex (Schur 21 mm)
- 121098** 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 Warntafeln 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.