



## SOL-Mineralweiß

Hoch diffusionsfähige und scheuerbeständige SOL-Innensilikatfarbe mit einem sd-Wert von < 0,01 m. Geeignet für alle ungestrichenen, mineralischen Untergründe, z. B. Putze der Mörtelgruppen P I, P II und P III sowie Kalksandsteinmauerwerk und alte, tragfähige Silikatfarbenanstriche und matte Dispersions Altanstrichen. Einzusetzen auch für die Beschichtung von Raufaser, Glas- und Zellulosevliese. Im Renovierungssektor wird oft mit nur einem Anstrich ein einwandfreies Ergebnis erzielt.



### Technische Daten / Inhaltsstoffe

**Umwelt-Produktdeklaration  
Produktspezifische  
Ökobilanzwerte**

EPD-VDL-20240617-IBN1-DE  
Innenwandfarbe auf Dispersionsbasis, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1

**Kenndaten nach DIN EN 13 300**

**Nassabrieb:** R-Klasse 1  
**Kontrastverhältnis:** Deckvermögen H<sub>10</sub>-Klasse 1  
bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m<sup>2</sup>/l bzw. 125 ml/m<sup>2</sup>  
**Glanzgrad:** G4 stumpfmatt  
**Maximale Korngröße:** S1 Fein

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

**GISCODE**

BSW40

**Inhaltsstoffe nach VdL**

Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive

**Wirkstoffe zum Lagerschutz**

Keine Rezepturbestandteile

**Wirkstoffe zum Beschich-  
tungsschutz**

Keine Rezepturbestandteile

<b>Angaben nach VDL-Richtlinie 01 (Stand 2024/Rev.9) „3 Auslobung von Eigenschaften“</b>	<p>3.2 Biozid / Konservierungsmittelfrei</p> <p>3.3 Emissionsarm / emissionsminimiert</p> <p>3.4 Formaldehydfrei</p> <p>3.5 Lösemittelfrei</p> <p>3.6 Weichmacherfrei</p>
<b>Blei, Cadmium, Chrom VI</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>PBT und vPvB – Stoffe</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>SVHC &gt; 1%</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>VOC-Sicherheitshinweis nach RL 2004/42/EG</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
<b>Anforderungen an die Raumluftkonzentration</b>	<p>TVOC: &lt; 0,3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Formaldehyde: &lt; 0,03 mg/m<sup>3</sup></p> <p>VOC Kat 1A+1B: &lt; 0,001 mg/m<sup>3</sup></p>

## Zertifikate / Prüfzeugnisse



<b>Normen / Zertifikate / Externe Prüfungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausgezeichnet vom INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT mit dem Produktsiegel: „Allergiker-geeignet“.</li> <li>■ Der geprüfte Beschichtungsaufbau erfüllt, laut Prüfbericht, aufgebracht auf massive mineralische Untergründe die Anforderungen der Baustoffklasse A2 für nichtbrennbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1.</li> </ul>
---	--

## Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB Zertifizierungssystem

Kriterium ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“ / Kriterienmatrix (V23.3)

**Nr.2**

Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.  
**Produkttyp:** dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren.

Qualitätsstufe 1: ja  
Qualitätsstufe 2: ja  
Qualitätsstufe 3: ja  
Qualitätsstufe 4: ja

## Angaben für die Vergabe des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

**QNG-Anforderungskatalog Anhang 313, Vers.1.3 (2023)**

**Pos. 5.5 Innenfarben**

Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.

Qualitätssiegel: Plus

## Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß BNB Zertifizierungssystem

**BNB\_BN 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt / Anlage 1 Qualitätsanforderungen V 2015 (Stand 28.09.2017, Korrektur Pos. 46a)**

**Pos. 5**

Innenwand- / Deckenfarben  
(entspricht Decopaint-RL Kat. A + B)

Qualitätsniveau 1: ja  
Qualitätsniveau 2: ja  
Qualitätsniveau 3: nein  
Qualitätsniveau 4: nein  
Qualitätsniveau 5: nein

## Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß LEED Zertifizierungssystem

Die Angaben sind Richtwerte. Je nach Projekt und Ausschreibung können die Anforderungen / Werte variieren.

**LEED 2009 (IEQ4.1/ IEQ4.2/ IEQ4.3)**

Anforderungen erfüllt

**VOC-Gehalt (EQ CREDIT: Low emitting materials)**

50 g/l

**Produktgruppe**

Flat Coating

**VOC Limit erfüllt**

ja

---

Recyclinganteil

---

---

nicht enthalten

---



**Dinova GmbH & Co. KG**  
Bachstraße 38  
53639 Königswinter  
Deutschland  
Telefon: +49 2223-72-0  
Telefax: +49 2223-22470  
E-Mail: [info@dinova.de](mailto:info@dinova.de)  
[www.dinova.de](http://www.dinova.de)

Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Die Angaben beziehen sich auf werkseitig produzierte Waren. Bei aus Basen getöntem Material können sich die technischen Werte und Angaben verändern und die Zertifizierungszuordnungen abweichen. Aufgrund der vielschichtigen Anforderungen von Gebäudezertifizierungen liegt es in der Verantwortung des Käufers/ Anwenders das Produkt auf die Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt und dem Sicherheitsdatenblatt gültig. Die aktuellen Versionen sind im Internet abrufbar.