



# DinoSil-Keralith

SOL-Silikat-Fassadenfarbe mit Nano-Keramik-Technologie

## Technische Daten

<b>Anwendungsbereich</b>	Hochleistungs-SOL-Silikat-Dispersionsfarbe für außen, mit moderner Keramik-Technologie. Sehr gute Haftung auf tragfähigen, dispersions- und siliconharzgebundenen Anstrichen und Putze, ebenso wie für mineralische Untergründe ohne den Einsatz von zusätzlichen Haftbrücken. Die moderne Rezeptur ermöglicht eine schnelle Rücktrocknung der Fassade und hemmt somit die Bildung von Algen und Pilzen.
<b>Sortimentsgruppe</b>	Fassadenfarben
<b>Dichte</b>	Ca. 1,48 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kenndaten nach DIN EN 1062</b>	<p>Glanz: matt G<sub>3</sub></p> <p>Trockenschichtdicke: 100 – 200 µm E<sub>3</sub></p> <p>Max. Korngröße: &lt; 100 µm S<sub>1</sub></p> <p>Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): &lt; 0,03m (hoch) V<sub>1</sub></p> <p>Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): &lt; 0,1 [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)] (niedrig) W<sub>3</sub></p> <p>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.</p>
<b>Verbrauch</b>	Ca. 170 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln. Der Verbrauch kann je nach Beschaffenheit und Struktur des Untergrunds sowie Auftragsverfahren variieren.

## Inhaltsstoffe

<b>Inhaltsstoffe nach VdL</b>	Acrylat-Dispersion, Siliconharzemulsion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, Silikate, Wasser, Additive
<b>GISCODE</b>	BSW50
<b>Konservierungsmittel</b>	Ja



<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
<b>Lösemittel VOC</b>	wasserbasiert
<b>Lösemittel und Weichmacher frei nach VdL-RL 01</b>	Ja
<b>Blei, Cadium, Chrom VI</b>	Keine Rezepturbestandteile

## Umweltsiegel / Zertifikate / Signets

Signets (intern)



## Gebäudezertifizierung

Nach DGNB Kriterium ENV 1.2 (2018) „Risiken für die lokale Umwelt“

Nr.	Relevante Bauteile/ Baumaterialien/ Flächen	Bereich	Q1	Q2	Q3	Q4
5	Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc.	Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber	ja	ja	ja	ja

## Sonstige Angaben

**Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080112



Recyclinganteil	nicht enthalten
-----------------	-----------------

Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt wurde auf Basis des neusten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der komplexen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/Anwender, die Bewertung im Hinblick auf die Eignung dieses Produktes für das vorgesehene Zertifizierungssystem und die damit verbundenen Anforderungen zu prüfen. Diese Nachhaltigkeitsinformation ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt sowie dem Sicherheitsdatenblatt gültig.



**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)