



Silicon-Fassadenfarbe FZ

Siliconharz-Fassadenfarbe der Spitzenklasse mit vorbeugendem Filmschutz

Technische Daten

Anwendungsbereich	Hochwertige Siliconharz-Fassadenbeschichtung für wasserabweisende und hoch diffusionsfähige Fassadenanstriche auf mineralischen Untergründen sowie für Renovierungsanstriche auf fest haftenden Silikat-, Siliconharz- und matten Dispersionsanstrichen und Kunstharzputzen, mit vorbeugendem und verkapseltem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall. Ideal auch für die Erst- und Renovierungsbeschichtung von WDV-Systemen geeignet.		
Sortimentsgruppe	Fassadenfarben		
Dichte	Ca. 1,56 g/cm³		
Kenndaten nach DIN EN 1062	Glanz:	matt G ₃	
	Trockenschichtdicke:	100 – 200 µm E ₃	
	Max. Korngröße:	< 100 µm S ₁	
	Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert):	< 0,14m (hoch) V ₁	
	Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):	< 0,1 [kg/(m² · h ^{0,5})] (niedrig) W ₃	
	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.		
Verbrauch	Ca. 170 ml/m² pro Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Beschaffenheit und Struktur des Untergrunds sowie Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.		

Inhaltsstoffe

Inhaltsstoffe nach VdL	Acrylat-Dispersion, Siliconharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, Silikate, Wasser, Glykole, Additive
GISCODE	BSW50
Konservierungsmittel	Ja



**Biozidprodukte-Verordnung
(528/2012)**

Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 Art. 58, Absatz 3 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Octylisothiazolinon, Terbutryn, Zink-Pyrithion, Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Gemisch aus Chlormethylisothiazolinon und Methylisothiazolinon, Tetramethylolacetylendiarnstoff.

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40g/l (2010).
Dieses Produkt enthält <20 g/l VOC.

Lösemittel VOC

wasserbasiert

**Lösemittel und Weichmacher
frei nach VdL-RL 01**

Nein

Blei, Cadmium, Chrom VI

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
www.dinova.de