

Produktbeschreibung

Silicat-Füllfarbe für mineralische Untergründe.

Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das technische Merkblatt. Online erhältlich auf https://www.lucite-anstrichsysteme.de/media-cdc/docs/de/technische-merkblaetter/tm-lucite-silicatfill_de.pdf

Produktcode / GISCODE: BSW20

Produktkategorie nach EU 2004/42: c Wb, VOC max. 40 g/l

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkaliwasserglas, Polystyrolacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonat, Wasser, Additive
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	Kein Rezepturbestandteil
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon, Zinkpyrithion
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Beschichtungsschutzmittel, Produktart 7)	Kein Rezepturbestandteil
Blei, Cadmium, Chrom VI	Kein Rezepturbestandteil
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	Kein Rezepturbestandteil
PBT und vPvB – Stoffe	Kein Rezepturbestandteil
Ozonschädigende Stoffe	Kein Rezepturbestandteil
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie nach RL 92/112/EWG bzw. 25.BImSchV	Ja

Kennzeichen / Prüfberichte / Gutachten

Kenndaten nach DIN EN 1062	Glanz	matt	G ₃
	Trockenschichtdicke	100 – 200 µm	E ₃
	Max. Korngröße	< 300 µm	S ₂
	Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)	< 0,14 (0,01) (hoch)	V ₁
	Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	<0,1 (0,07) [kg/(m ² · h ^{0,5})] (niedrig)	W ₃
	Rissklassen	>100 µm	A ₁
	Anstrichaufbau:		
	2 x 250 ml/m ² LUCITE® SilicatFill		
	Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.		

Einstufung laut BFS-Merkblatt 26
 Bindemittel-Klasse B = Dispersions-Silikatfarbe
 Pigmentgruppe 1 = sehr gut lichtbeständige anorganische Pigmente

Gutachten / Dienstleistungen Auf Anfrage erhältlich.	Allergikerberatung Angaben zum Brandverhalten Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) 1.1.6 Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette Konformitätsbescheinigung Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit RoHS-Konformität Sichere Verwendung Umweltproduktdeklaration (EPD) Zertifizierungen
--	---

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

Produktgruppen	Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen (außen) Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen (innen)
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	< 40 g/l
Verdünnbarkeit mit Wasser	Ja
	Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4 (außen) Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 2 (innen)

Angaben zur Eignung nach LEED 2009

Produktgruppe	Exterior Coatings - Non-flat oder Flats
VOC-Limit gem. Green Seal Standard GS-11, Paints, 1st Edition, May 20, 1993	200 g/l (außen) 50 g/l (innen) of product minus water
Limit erfüllt	Ja
Recyclinganteil	0%
Schnell nachwachsende Rohstoffe	0%
Regionale Materialien	Keine Angaben
Produktionsort	Wetterstraße 58 58313 Herdecke Deutschland
Tierversuche	Das Produkt ist nicht an Tieren geprüft worden, sondern nach dem Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie Nr. 1272/2008 und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft.

Die Dörken-Gruppe

Politik der Dörken-Gruppe	„Dörken schützt Werte“ steht immer für qualitativ hochwertige Güter und Leistungen, in denen wir auch in Zukunft unsere Marktchancen sehen. Selbstverständlich gilt dieser Leitsatz auch für den Schutz der Umwelt und der Menschen.
Qualitäts- und Umweltmanagement	Die Unternehmen der Dörken-Gruppe sind nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Zusätzlich erfüllen sie die strengen Anforderungen des sogenannten Öko-Audits (EMAS).



Nachhaltigkeitsdatenblatt Stand: August 2021

Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung, und in Verbindung mit den aktuellen Technischen Informationen sowie dem Sicherheitsdatenblatt. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage.