

Produktbeschreibung

Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck)	Matte, gut deckende Dispersions-Silikatfarbe als Grund- und Zwischenbeschichtung. Geeignet zur Überarbeitung von Putzflächen (Putze der Mörtelgruppe PI, PII und PIII) mit Putzrissen, mineralischen Altanstrichen, Natursteinuntergründen, Kalksandstein und Dispersionsbeschichtungen.
GISCode	BSW20 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, c - Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat
VOC-Gehalt (EU)	30 g/l

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkaliwasserglas, Polystyrolacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonat, Wasser, Additive	
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil	
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-	
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon	
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz	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	ja	
Kenndaten nach DIN EN 1062	Glanz	matt
	Trockenschichtdicke	100 – 200 µm
	Max. Korngröße	< 300 µm
	Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)	< 0,14 (0,01) (hoch)
	Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	<0,1 (0,07) [kg/(m ² · h0,5)] (niedrig)
	Rissklassen	>100 µm
	Anstrichaufbau:	
		2 x 250 ml/m ² LUCITE® SilicatFill
		Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Prüfzeugnisse / Zertifikate

Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen	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
Einstufung nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Bindemittel-Klasse B = Dispersions-Silikatfarbe

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

Produktgruppen	Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen (außen), Farben und Beschichtungen auf mineralischem Untergrund (innen)
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	< 30 g/L
Umweltkennzeichen "Blauer Engel"	nein
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
DGNB-Qualitätsstufen	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, Flats
VOC-Limit	200g/l product minus water, 50 g/l of product minus water
Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	keiner
Schnell nachwachsende Rohstoffe	keine
Regionale Materialien	Keine Angaben
Produktionsort	Wetterstr. 58, 58313 Herdecke
Tierversuche	nein

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).