

P451 Fassadensilikat

Verarbeitungsfertige, diffusionsfähige, mineralisch matte Fassadenfarbe auf Kaliwasserglas-Basis, organisch vergütet. Besonders geeignet für Beschichtungen auf ungestrichenen mineralischen Untergründen (Putze), festen und ausblühungsfreien Natursteinen, Sichtmauerwerk aus Kalksandstein sowie zur Renovierung alter, tragfähiger Silikat- und Mineralbeschichtungen. Ideal für alle Untergründe deren mineralischer Charakter erhalten bleiben soll oder permanente CO_2-Zufuhr benötigen.

Technische Daten / Inhaltsstoffe

Umwelt-Produktdeklaration Produktspezifische Ökobilanzwerte	EPD-VDL-20240620-IBN1-DE Fassadenfarben auf Dispersionsbasis
Kenndaten nach DIN EN 1062	**Glanz:** Klasse G3 (matt) ≤ 10 **Trockenschichtdicke:** Klasse E3 (> 100 und ≤ 200 µm) **Max. Korngröße:** Klasse S1 (fein) ≤ 100 µm **Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert):** Klasse V1 (hoch wasserdampfdurchlässig) < 0,14 m **Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):** Klasse W2 (mittel) > 0,1 und ≤ 0,5 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, Siliciumdioxid, Wasser, Additive
Biozidprodukte-Verordnung (528/2012)	Nicht kennzeichnungspflichtig.
Deklaration biozider Wirkstoffe	Keine Rezepturbestandteile
Blei, Cadmium, Chrom VI	keine Rezepturbestandteile
SVHC > 1%	keine Rezepturbestandteile
VOC-Sicherheitshinweis nach RL 2004/42/EG	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB Zertifizierungssystem

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

Nr.5
Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc. Produkttyp: Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber.

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

Angaben für die Vergabe des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

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

Pos. 5.2 Fassadenfarben inkl. der Grundierungen
Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten.

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. 6a
Außenwandfarben inkl. Grundierungen
(entspricht Decopaint-RL Kat. C)

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

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)	keine Angabe
VOC-Gehalt (EQ CREDIT: Low emitting materials)	keine Angabe
Produktgruppe	keine Zuordnung
VOC Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	nicht enthalten

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/ Anwender 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.

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Deutschland
Telefon: +49 671/870-0
E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com