



P409 SuperSilicon

Matte Fassadenfarbe für hoch witterungsbeständige Fassadenbeschichtungen auf Mauerwerken, mineralischen, tragfähigen Putzen der Mörtelgruppen P II und III, Beton, Faserzementplatten, tragfähigen matten Fassadenfarben und Strukturputzen auf Dispersions und Siliconharzbasis. Mit verkapseltem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall. Ideal auch für Intensivtönungen in PROFITEC WDV-Systemen.

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 $\leq 200 \mu\text{m}$)
Max. Korngröße: Klasse S1 (fein) $\leq 100 \mu\text{m}$
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert):
Klasse V1 (hoch wasserdampfdurchlässig) $< 0,14 \text{ m}$
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): Klasse W3 (niedrig) $\leq 0,1$

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

BSW50

Inhaltsstoffe nach VdL

Acrylat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, Silikate, Faserfüllstoffe, Wasser, Aliphaten, Filmbildungsmittel, Additive

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, Zinkpyrithion, Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Reaktionsmasse aus C(M)IT/MIT (3:1), Tetramethylolacetylendiarnstoff.

Deklaration biozider Wirkstoffe

Octylisothiazolinon, Terbutryn, Zinkpyrithion, Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Reaktionsmasse aus C(M)IT/MIT (3:1), Tetramethylolacetylendiarnstoff

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 $< 30 \text{ g/l VOC}$.

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: nein
Qualitätsniveau 5: nein

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/ Anwenders 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