



2301 Silikatgrund 1:1

Grundiermittel auf Silikat-Basis zum Grundieren stärker oder unterschiedlich saugender und Verfestigung leicht sandender Untergründe. Für nachfolgende Silikatbeschichtungen. Geeignet sind Putze der Mörtelgruppe P Ic, P II und P III, Kalksandstein, Ziegelstein, Beton sowie leicht kreadende, aber tragfähige mineralische Altanstriche.

Technische Daten / Inhaltsstoffe

Umwelt-Produktdeklaration Produktspezifische Ökobilanzwerte	EPD-VDL-20240615-IBN1-DE Dispersionsbasierte Produkte, lösemittelfrei
GISCODE	BSW40
Inhaltsstoffe nach VdL	Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Wasser, Additive
Wirkstoffe zum Lagerschutz	Keine Rezepturbestandteile
Wirkstoffe zum Beschich- tungsschutz	Keine Rezepturbestandteile
Angaben nach VDL-Richtlinie 01 (Stand 2024/Rev.9) „3 Auslobung von Eigenschaften“	3.2 Biozid / Konservierungsmittelfrei 3.3 Emissionsarm / emissionsminimiert 3.4 Formaldehydfrei 3.5 Lösemittelfrei 3.6 Weichmacherfrei
Blei, Cadmium, Chrom VI	Keine Rezepturbestandteile
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	Keine Rezepturbestandteile
PBT und vPvB – Stoffe	Keine Rezepturbestandteile
SVHC > 1%	Keine Rezepturbestandteile
VOC-Sicherheitshinweis nach RL 2004/42/EG	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.



Anforderungen an die Raumluftkonzentration	TVOC: < 0,3 mg/m ³
	Formaldehyde: < 0,03 mg/m ³

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB Zertifizierungssystem

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

Nr.2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Produkttyp: dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren.	Qualitätsstufe 1: ja Qualitätsstufe 2: ja Qualitätsstufe 3: ja Qualitätsstufe 4: ja
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. 5.5 Innenfarben Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.	Qualitätssiegel: Plus
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. 4

Spachtelmassen (inkl. Q-Spachteln), staubbindende Beschichtungen/
Grundierungen
(entspricht Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen
(ölfest, säurefest, wasserfest, etc.)

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

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)

Anforderungen erfüllt

VOC-Gehalt (EQ CREDIT: Low emitting materials)

100 g/l

Produktgruppe

Primers, Sealers and Undercoaters

VOC Limit erfüllt

ja

Recyclinganteil

nicht enthalten



HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Deutschland
Tel. +49 6348 6000

HORNBACH Baumarkt
(Schweiz) AG
Schellenrain 9
6210 Sursee / Schweiz
Tel. +41 41929 6262

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.