

Kieselit-Bio-Mineral LKF



Technische Daten

Bestimmte Verwendung(en)	Beschichtungsstoffe auf Wasserbasis
Dichte	1,50 g/cm ³
Nassabrieb	Klasse 2, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
Kontrastverhältnis	Klasse 1 (nach DIN EN 13300)
Verbrauch	180 ml/m ²
Glanzgrad	Stumpfmatt (nach DIN EN 13300)

Inhaltsstoffe

Produktcode/GISCODE	M-SK01; BSW40
Deklaration der Inhaltsstoffe	Silikatfarbe auf Basis Alkaliwasserglas, wässrig
Konservierungsmittel	nicht enthalten
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 0.1 %
	< 1 g/l
VOC-Gehalt LEED [less water]	< 1 g/l
Lösemittel- und Weichmacherfrei	ja
nach VdL- RL 01	
Wasserverdünnbar nach 2004/42/EG	ja
(Decopaint)	
Blei, Cadmium, Chrom VI *	nicht enthalten
SVHC >0,1% - Substances of Very High Concern	nicht enthalten
(* kein Rezepturbestandteil)	

Umweltsiegel

AgBB-Prüfung	bestanden
TüV/WKI	ja
Erfüllt die VOC-Anforderungen nach	RAL-UZ 102 (Blauer Engel – Wandfarben)

Gebäudezertifizierungen - DGNB

Eignung für DGNB Kriterium ENV 1.2 (Systemversionen 2018 und 2015)

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	Betrachtete Stoffe / Aspekte	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
2	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	VOC / SVOC	Ja	Ja	Ja	Ja

Gebäudezertifizierungen - LEED

LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials)	Anforderungen erfüllt
LEED 2009 (IEQ4.1/ IEQ4.2/ IEQ4.3)	Anforderungen erfüllt
Produktkategorie	flat topcoat
VOC-Limit	50 g/l
Limit erfüllt	ja
Produktkategorie	flat topcoat with colorant added at the point-of-sale
VOC-Limit	100 g/l
Limit erfüllt	ja
AgBB-Prüfung	bestanden
Formaldehydgrenzwert <10µg/m ³ (28d)	Anforderungen erfüllt
Recyclinganteil	nicht enthalten
Produktionsort	DAW SE- Ober-Ramstadt Roßdörfer Straße 50 DE-64372 Ober-Ramstadt

Gebäudezertifizierungen - Bewertungssystem NaWoh

Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1	geeignet
Bewertungssystem Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1	geeignet

Nachhaltigkeitsdatenblatt Druckdatum: 13.04.2023 Überarbeitet am: 05.05.2021

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.