

Produktbeschreibung:

Hervorragend deckende, besonders weiße, leicht zu verarbeitende, höchst diffusionsfähige Innensilikatfarbe der Premiumklasse mit besten Verarbeitungseigenschaften.

Anwendung:

Für hochwertige, stumpfmatte und atmungsaktive Innenanstriche auf Wand und Decke, in allen Wohn- und Geschäftsbereichen. Für alle mineralischen Untergründe wie Mauerwerk, Grundputze, Beton, Edelputze usw. Für mineralische Innenanstriche in der Denkmalpflege. Baubiologisch bewährt.

Nachhaltigkeit:

- ✓ Unsere Produktionsstandorte arbeiten zu 100% mit zertifiziertem Ökostrom.
- ✓ Die Heizenergie wird über ein Blockheizkraftwerk mit Kraft-Wärme-Kopplung bereitgestellt, das mit zertifiziertem klimaneutralem Gas betrieben wird und zusätzlich elektrische Energie für die Produktion erzeugt.
- ✓ Abgefüllt in Kunststoffeimer, die zu mindestens 85% aus Rezyklaten aus der haushaltsnahen Wertstoffsammlung bestehen.



Technische Daten:

Verwendung:	Beschichtungsstoff Innen
Farbton:	Weiß oder abgetönt ab Werk
Dichte nach EN ISO 2811:	1,6 g/cm ³
Verbrauch:	ca. 140 – 200 ml/m ²
Glanzgrad nach EN 13300:	G4 stumpfmat
Nassabriebbeständigkeit nach EN 13300:	R-Klasse 2
Deckvermögen/Kontrastverhältnis nach EN 13300:	H ₁₀ -Klasse 1 bei 7,5 m ² /l
sd-Wert nach DIN EN ISO 7783-2	≤ 0,01 m (Klasse V ₁ hoch)
pH-Wert:	ca. 11

Inhaltsstoffe:

Produktcode/Giscode:	BSW40
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie 01:	Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Stabilisatoren, Netzmittel, Rheologie Additive
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG Decopaint Richtlinie	Dieses Produkt enthält max. 0,1 g/l Grenzwert ab 2012 Produktkategorie A/a (Wb): 30 g/l
Weichmachergehalt laut VdL-Richtlinie 01:	weichmacherefrei
Lösemittelgehalt laut VdL-Richtlinie 01:	lösemittelfrei

Einhaltung der Grenzwerte von Emissionen aus der Titandioxid Industrie;	Die Grenzwerte werden eingehalten.
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Beschichtungsschutzmittel, Produktart 7)	Nicht enthalten
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Kein Rezepturbestandteil, werden nicht eingesetzt
Halogenierte organische Verbindungen:	Nicht enthalten.
Blei, Cadmium, Chrom:	Nicht enthalten
CMR-Stoffe:	Nicht enthalten
PBT und vPvB-Stoffe:	Nicht enthalten
SVHC (substances of very high concern) > 0,1%	Nicht enthalten
Ozonschädigende Stoffe:	Nicht enthalten
Formaldehyd/Formaldehydabspalter	Formaldehydfrei laut Rezeptur. Eine Laborprüfung wurde noch nicht durchgeführt.
Einstufung nach CLP: Akute Toxizität Kat. 1 – 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kat. 1, 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Kat. 1 Sensibilisierung der Atemwege Kat. 1, 1A, 1B Karzinogenität Kat. 1A, 1B Keimzell-Mutagenität Kat. 1A, 1B Reproduktionstoxizität Kat. 1A, 1B	Nicht eingestuft Nicht eingestuft Nicht eingestuft Nicht eingestuft Nicht eingestuft Nicht eingestuft Nicht eingestuft Nicht eingestuft
Blei-, Cadmium- oder Chromverbindungen	Nicht enthalten
Perfluorierte Tenside	Nicht enthalten

Die Angaben zu den Inhaltsstoffen erfolgen nach VdL-Richtlinie 01 (Richtlinie zur Deklaration von Lacken, Farben usw.) und VdL-Richtlinie 11 (Richtlinie zu Anforderungen an schadstoffarme und qualitativ hochwertige Beschichtungsstoffe für Innenräume).

Gebäudezertifizierung – DGNB

Eignung für DGNB Kriterium ENV 1.2 (Systemversion 2023)

Relevante Bauteile, Baumaterialien, Flächen		Betrachtete Stoffe		QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
Wo gilt das?	Produkttyp	Erläuterung					
Nr. 2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten usw.	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen, Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	VOC / SVOC / Konservierungsstoffe	VOC-Definition nach RL 2004/42/EG	Ja	Ja	Nein	Nein

Formaldehydfrei laut Rezeptur. Eine Bestimmung nach VdL-Richtlinie 01 bzw. VdL-Richtlinie 03 wurde bisher nicht durchgeführt.

Gebäudezertifizierung - BNB:

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen – BNB-BN-1.1.6, Anlage 1

5. Oberflächenbeschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen

Pos. 5 Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen, Innenwand- und Deckenfarben

Eignung für das jeweilige Qualitätsniveau

QN 1	QN 2	QN 3, 4, 5
Dokumentation und Deklaration SVHC	Lösemittel- und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01	Blauer Engel oder gleichwertig
ja	ja	nein

Gebäudezertifizierung - QNG:

Bewertung gemäß QNG-Anforderungskatalog

Anhangdokument 313 – Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

Pos. 1.1 Übergreifende Anforderungen	SVHC	Dokumentationspflicht	Nicht enthalten	Bedingung erfüllt
Pos. 5.5 Innenfarben	lösemittelfrei	Nach VdL-RL 01	Dieses Produkt enthält < 0,1 g/l VOC	Bedingung erfüllt
	formaldehydfrei	Nach VdL-RL 01	Nicht enthalten laut Rezeptur. Eine Bestimmung nach VdL RL 03 wurde noch nicht durchgeführt.	Bedingung nicht erfüllt, da kein Nachweis durch Laborprüfung
	weichmacherfrei	Nach VdL-RL 01	Nicht enthalten	Bedingung erfüllt

Anmerkung:

Das vorliegende Nachhaltigkeitsdatenblatt dient in Verbindung mit dem Technischen Merkblatt, dem Sicherheitsdatenblatt, der Umwelt-Produktdeklaration und gegebenenfalls weiteren produktspezifischer Unterlagen als Hilfestellung zur Bewertung der Nachhaltigkeitseigenschaften des beschriebenen Produktes.

Bewertungen im Zusammenhang mit einzelnen Bewertungs- und Zertifizierungssystemen wurden nach bestem Wissen und zum Stand der Erstellung des Nachhaltigkeitsdatenblattes vorgenommen.

Aufgrund der unterschiedlichen, komplexen und sich weiterentwickelnden Anforderungen und Schwerpunkte der verschiedenen Zertifizierungssysteme obliegt es dem Käufer/Anwender/Planer die Bewertung und Eignung des Produktes in Bezug auf das jeweils ausgewählte Bewertungs- bzw. Zertifizierungssystem selbst zu überprüfen/vorzunehmen.

Es wird keine Haftung jedweder Art in Bezug auf die Einordnung des beschriebenen Produktes in das jeweilige Bewertungssystem und eine entsprechende Zertifizierung übernommen.