

Produktbeschreibung:

FaWeKo® Kalk Innenfarbe ist eine natürliche, mineralische, emissionsarme und lösungsmittelfreie Innenwandfarbe auf Kalkhydratbasis.

Anwendung:

Für Innenanstriche auf Wand und Decke auf allen festen Untergründen und besonders auf mineralischen Putzen der Kategorie CS I bis CS IV. Außerdem auf Beton, Kalkgipsputz, Gipsputz und Gipskartonplatten. Ideal als Anstrich in allen Wohnräumen, da die Diffusionsfähigkeit des Untergrundes nicht beeinträchtigt und durch die hohe Alkalität der Schimmelbildung vorgebeugt wird.

Effektanstriche wie z.B. Wischtechniken oder Marmoreffekte lassen sich einfach realisieren.

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:	1,3 - 1,4 g/cm³
Verbrauch:	ca. 100 – 200 ml/m²
Glanzgrad nach EN 13300:	G4 stumpfmatt
Nassabriebbeständigkeit nach EN 13300:	R-Klasse 2
Deckvermögen/Kontrastverhältnis nach EN 13300:	H10-Klasse 2 bei 9,5 m²/l
sd-Wert nach DIN EN ISO 7783-2	≤ 0,005 m (Klasse V1 hoch)
pH-Wert:	ca. 12,5

Inhaltsstoffe:

Produktcode/Giscode:	BSW60
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie 01:	Weißkalkhydrat, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Polymerdispersion, Stabilisatoren, Netzmittel, Rheologie Additive
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG Decopaint Richtlinie	Dieses Produkt enthält < 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 Kann Spuren von Konservierungsmitteln aus der Vorkonservierung der Rohstoffe enthalten, wobei der Gehalt deutlich unter den Grenzwerten für „Schadstoffarme und qualitativ hochwertige Beschichtungsstoffe“ nach VdL-Richtlinie 11 liegt. Das Produkt wurde erfolgreich gemäß DIN EN 16516 Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe – Bestimmung der Emissionen in die Innenraumluft“ („AgBB-Prüfung“) geprüft.
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
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 enthalten 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).

Das Produkt wurde erfolgreich gemäß DIN EN 16516 Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe – Bestimmung der Emissionen in die Innenraumluft“ („AgBB-Prüfung“) geprüft.

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					
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	Ja AgBB	Ja AgBB

Gebäudezertifizierung - BNB:

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen – BNB-BN-1.1.6, Anlage 1 Pos. 5

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	Ja - AgBB

Gebäudezertifizierung - QNG:

Bewertung gemäß QNG-Anforderungskatalog

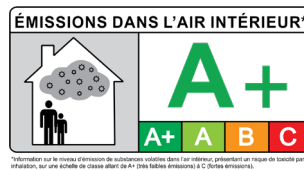
Anhangdokument 313 – Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

Pos. 1.1 Übergreifende Anforderungen	SVHC	Dokumentationspflicht	Nicht enthalten	Bedingung erfüllt
Pos 5.5 Innenfarben	VOC / Emissionen	VOC ≤ 30 g/l	Dieses Produkt enthält < 0,1 g/l	Bedingung erfüllt
	formaldehydfrei	Nach VdL-RL 01		Bedingung erfüllt
	lösemittelfrei	Nach VdL-RL 01		Bedingung erfüllt
	weichmacherfrei	Nach VdL-RL 01		Bedingung erfüllt

Zertifikate/Prüfungen:

Die herausragende Qualität unserer Kalk Innenfarbe wurde durch folgende Prüfungen bestätigt:

- IQUH geprüft (Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene)
- Geprüft nach Französischer VOC-Verordnung (emissions dans l'air intérieur): A+
- Emissionsgeprüft gemäß AgBB-Bewertungsschema
- Geprüft und geeignet für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben
- Geprüfte antibakterielle und antivirale Wirkung



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.