Nachhaltigkeitsdatenblatt

Grundierfarbe

Produktbeschreibung:

Weiß oder farbig pigmentierte Spezial-Grundierfarbe für deckende Grundanstriche unter nachfolgenden Farben und Putzen im Innen- und Außenbereich.

Anwendung:

Für deckende Grundanstriche auf allen festen, glatten und schwach saugenden Untergründen. Geeignet für alle mineralischen und dispersionshaltigen Anstrich- und Putzsysteme. Haftvermittler auf alten Dispersionsanstrichen, Gipsputzen, Gipskarton- und Gipsbauplatten sowie Beton vor nachfolgender Beschichtung. Besonders geeignet zur Grundbeschichtung von Glasvlies. Auf Wunsch farbig pigmentiert.

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 elektrischen Strom für die Produktion erzeugt.
- ✓ Abgefüllt in Kunststoffeimer, die zu mindestens 85% aus Rezyklaten aus der haushaltsnahen Wertstoffsammlung bestehen.

Technische Daten:

Verwendung:	Grundierung Innen und Außen
Farbton	Weiß oder eingefärbt ab Werk nach Farbtonkarte
Dichte nach EN ISO 2811:	1,6 g/cm³
Verbrauch:	ca. 150 – 200 ml/m²
Glanzgrad nach EN 13300:	G4 Stumpfmatt
Nassabriebbeständigkeit nach EN 13300:	Nicht bestimmt
Deckvermögen/Kontrastverhältnis nach EN 13300:	Nicht bestimmt
Maximale Korngröße:	Fein S_1
pH-Wert:	8 - 9

Inhaltsstoffe:

Produktcode/Giscode:	BSW20
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie 01:	Polymerdispersion, Quarzsand, Glimmer, Pigment, Additive, Filmbildehilfsmittel, Topfkonservierer
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG Decopaint Richtlinie	Dieses Produkt enthält max. 0,35 g/l Grenzwert ab 2012 Produktkategorie A/g (Wb): 30 g/l
Weichmachergehalt laut VdL-Richtlinie 01:	weichmacherfrei
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

Farben Koch GmbH │ Hardtstr. 12 │ 91522 Ansbach
Telefon: (0981) 466170-0 │ Fax: (0981) 466170-13 │ Mail: info@koch-farben.de

Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Enthalten (siehe Sicherheitsdatenblatt) EUH208 Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
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	Nicht enthalten laut Rezeptur. Eine Prüfung 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
Perflourierte 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, Grundierungen 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 / Konservierungs-stoffe	VOC-Definition nach RL 2004/42/EG	Ja	Ja	Nein	Nein
Nr. 3 Staubbindende Beschichtungen, Betonkontakt, Aufbrennsperre, Sperrgrund Innen	Gemeint sind staubbindende Beschichtungen, und Grund-beschichtungen	VOC	VOC-Definition nach RL 2004/42/EG	Ja	Ja	Ja	Ja

Nr. 5 Dekorative Farben, Putze und Dispersions-Dämmstoffkleber **außen**	Beschichtungs-stoffe für mineralische Untergründe im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel usw.	VOC / Biozide	VOC-Definition nach RL 2004/42/EG	Ja	Ja	Ja	Ja

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

5. Oberflächenbeschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen

Pos. 4 Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und Oberflächenvorbereitungen für Beschichtungen (Innenbereich)

Eignung für das jeweilige Qualitätsniveau:

QN 1	QN 2 und 3	QN 4 und 5
Dokumentation und Deklaration SVHC	Nur wasserbasierend und VOC-Gehalt < 30 g/l	Weichmacher und Lösemittelfrei gemäß VdL-RL01
ja	ja	ja

Pos. 6a Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen - Außenwandfarben inkl. Grundierungen

Eignung für das jeweilige Qualitätsniveau:

QN 1	QN 2	QN 3	QN 4	QN 5
Dokumentation und Deklaration VOC / Biozide / Schwermetall	Nur wasserbasierend und VOC-Gehalt 30 - < 40 g/l und Keine Pigmente auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen	Nur wasserbasierend und VOC-Gehalt 20 - < 30 g/l und Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen	Nur wasserbasierend und VOC-Gehalt 20 - < 30 g/l und Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen und Kein Einsatz von bioziden Wirkstoffen außer Topfkonservierern	Nur wasserbasierend und VOC-Gehalt < 20 g/l und Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen und Kein Einsatz von bioziden Wirkstoffen außer Topfkonservierern
ja	ja	ja	ja	ja

Gebäudezertifizierung - QNG:

Bewertung gemäß QNG-Anforderungskatalog

Anhangdokument 313 – Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

Pos. und Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	Dokumentations-pflicht	Enthalten?	Bedingung erfüllt?
Pos. 1.1 Übergreifende Anforderungen	SVHC	Dokumentations-pflicht	Nicht enthalten	Bedingung erfüllt ✓
Pos. 5.2 Fassadenfarben inkl. deren Grundierungen	VOC / Biozide / Schwermetalle	VOC ≤ 30 g/l	VOC ≤ 0,35 g/l	Bedingung erfüllt ✓
		Deklaration biozider Wirkstoffe		Bedingung erfüllt ✓
		Blei-Verbindungen ≤ 0,1 %		Bedingung erfüllt ✓
Pos 5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen in Innenräumen	VOC / Emissionen	VOC ≤ 30 g/l	Dieses Produkt enthält max. 0,35 g/l	Bedingung erfüllt ✓
	Zusatzinformationen:			
	lösemittelfrei	Nach VdL-RL 01		Bedingung erfüllt ✓
	weichmacherfrei	Nach VdL-RL 01		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.