



NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

KEIM IF-PRIMER

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM IF-Primer ist ein farbloses, lösemittelhaltiges Grundiermittel mit sehr guter Wasserdampfdurchlässigkeit. Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das Technische Merkblatt auf www.keim.com.

2. INHALTSSTOFFE

Deklaration der Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01)	Kunstharze, Alkohole und Esteralkohole
Deklaration der Inhaltsstoffe (nach natureplus)	Nicht zertifiziert
Organischer Anteil (nach DIN 18363 Abschnitt 2.4.1)	Nicht relevant
VOC-Gehalt (nach Decopaint-RL 2004/42/EG)	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h): 750 g/l. Dieses Produkt enthält: 700 - 740 g/l VOC.
Lösemittelgehalt (nach VdL-RL 01)	Alkohole und Esteralkohole
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Weichmachergehalt (nach VdL-RL 01)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Gefährliche Inhaltsstoffe (nach CLP-Verordnung)	Siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 3 (Link unter Abschnitt: Weitere Dokumente)
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Filmkonservierer, Produktart 7 laut BPR)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6 laut BPR)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Blei, Cadmium, Chrom VI, Arsen, Quecksilber	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B (nach CLP-Verordnung)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
PBT und vPvB-Stoffe (nach REACH-Verordnung)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil, s. SDB Abschnitt 2)

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT – KEIM IF-PRIMER

Ozonschädigende Stoffe

(nach Verordnung (EG) Nr. 1005/2009)

Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)

Formaldehyd

Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)

(nach REACH-Verordnung)

Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)

Halogenierte organische Verbindungen

Siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 12 (Link unter Abschnitt: Weitere Dokumente)

Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie

(nach RL 92/112/EWG bzw. RL 2010/75/EU)

Kein Titandioxid enthalten

QNG-Anforderungen

(nach QNG-Version 1.3 im Anhangsdokument 313)

Nicht eingestuft

Cradle to Cradle Restricted Substances List

(nach RL von C2CPII Version 4.1)

Keine Angabe

3. PRÜFBERICHTE / GUTACHTEN / ZERTIFIZIERUNGEN / LOGOS

Prüfberichte

Auf Anfrage

Gutachten

Auf Anfrage

Produktcode / GISCODE

(nach Decopaint-RL 2004/42/EG)

BSL 50

MAL-Code

Nicht relevant

Zertifizierungen / Logos



4. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH DGNB

Produktgruppe (ENV 1.2)	Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc. Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.
VOC-Gehalt (nach Decopaint-RL 2004/42/EG)	≤ 740 g/l
Verdünnbarkeit mit Wasser (nach Decopaint-RL 2004/42/EG)	Nein
Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)	Keine Angabe
Qualitätsstufe (ENV 1.2)	<p>DGNB-Version 2018: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Außenbereich: Erfüllt Qualitätsstufe 4 – VOC ≤ 40 g/l nach VdL-RL01</p> <p>DGNB-Version 2023: Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich. Erfüllt Qualitätsstufe 4 - VOC ≤ 40 g/l nach RL 2004/42/EG</p> <p>DGNB-Version 2018: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum: Erfüllt Qualitätsstufe 4 - lösemittelfrei und weichmacherfrei nach VdL-RL01</p> <p>DGNB-Version 2023: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum: Erfüllt Qualitätsstufe 4 - lösemittelfrei, weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01</p> <p>Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 102 in Bezug auf den VOC-Gehalt.</p>
Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)	20 Jahre (nach BNB)
Sicherheit und Störfallrisiken (SOC 1.7)	Kein negativer Einfluss, da keine Halogene enthalten
Reinigungshinweise (PRO 1.5, PRO 2.2)	Siehe Technisches Merkblatt (Link unter Abschnitt: Weitere Dokumente)

5. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH BNB (V 2015)

Übergreifende Anforderungen	Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % - Siehe SDB Abschnitt 15
------------------------------------	---

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT – KEIM IF-PRIMER

Qualitätsstufe	Beschichtungen (Spachtelmassen (inkl. Q-Spachteln), staubbindende Beschichtungen/Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen) auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Innenbereich: Erfüllt Qualitätsstufe 1 – Dokumentation.
-----------------------	---

6. ANGABEN ZUR EIGNUNG NACH LEED V 4.1

Produktgruppe (EQ4.2)	Flat Topcoat
VOC (nach SCAQMD Rule 1113, Architectural Coatings, rules in effect on February 5, 2016)	700 - g/l (Grenzwert < 100 g/l)
VOC-Limit erfüllt	Nein
Recyclinganteil (aus Endnutzerquellen) (MR 4)	KEIM IF-Primer kann die Lebensdauer der Bauteile erreichen. Eine regelrechte Nachnutzungsphase besitzt KEIM IF-Primer nicht. Die End-Entsorgung erfolgt in Verbindung mit den Bauteilen über Bauschutt. Falls dieser als reiner Bauschutt anfällt, findet ein Recycling gemäß nationalen Gegebenheiten statt. Normalerweise wird Bauschutt zerkleinert und als Ersatz für Füllstoffe dem Wirtschaftskreislauf rückgeführt (Straßenbau, Beton).
Recyclinganteil (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR4)	0 %
Schnell nachwachsende Rohstoffe (MR 6)	0 %
Regionale Materialien (MR 5)	Keine Angabe
Produktionsort (MR 5)	KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf, Tel. +49 821 4802-0

7. MANAGEMENTSYSTEME UND UNTERNEHMENSZERTIFIZIERUNGEN

Qualitäts- und Umweltmanagement	Das herstellende / das in Verkehr bringende Unternehmen ist zertifiziert nach: - DIN EN ISO 9001 - DIN EN ISO 14001 - Energieaudit nach DIN EN 16247-1
--	---

8. SICHERHEITSHINWEISE

Siehe Sicherheitsdatenblatt	(Link unter Abschnitt: Weitere Dokumente)
------------------------------------	---

9. WEITERE DOKUMENTE

Weitere Dokumente sind unter <https://www.keim.com/> zu finden.

Der Gedanke der Nachhaltigkeit prägt und leitet unser gemeinsames unternehmerisches Handeln. Unsere Überzeugung vom Mehrwert mineralischer Bauprodukte trägt dieser Prämisse Rechnung. Der Charakter unseres Unternehmens ist vom Geist seines Gründers geprägt. Dem Leitgedanken von A. W. Keim, achtsam auf die Zukunft und nachfolgende Generationen zu blicken, sind wir seit fast 150 Jahren konsequent treu. Mit dem vorliegenden Dokument möchten wir Sie dabei unterstützen, unsere Produkte besser beurteilen zu können. Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit finden Sie unter: <https://www.keim.com/de-de/nachhaltigkeit>

Die Angaben basieren auf den Anforderungen des Produktdatenblattes der VDL-Richtlinie 11 (4. Revision). Weitere Angaben sind zusätzliche Informationen.

Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen wird jeder Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf ihre Eignung und 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.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 821 4802-0
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 35456 676-0
www.keim.com / info@keimfarben.de