



## NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

# KEIM STUCASOL®-FONDO

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Gefüllte, silikatische, im Farbton dem Oberputz angegliche Grundierung mit griffiger Oberfläche. Bindemittel: Sol-Silikat. Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das Technische Merkblatt auf [www.keim.com](http://www.keim.com).

## 2. INHALTSSTOFFE

<b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b> (nach VdL-RL 01)	Sol-Silikat-Gemisch (wässrige Lösung), Polymer, Titandioxid, Anorganische Buntpigmente (je nach Farbton), Mineralische Füllstoffe, Wasser, Hydrophobierungsmittel, Stabilisator, Verdickungsmittel, Entschäumer, Netzmittel
<b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b> (nach natureplus)	Nicht zertifiziert
<b>Organischer Anteil</b> (nach DIN 18363 Abschnitt 2.4.1)	< 5 %
<b>VOC-Gehalt</b> (nach Decopaint-RL 2004/42/EG)	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/g): 30 g/l. Dieses Produkt enthält: 0 - 2 g/l VOC.
<b>Lösemittelgehalt</b> (nach VdL-RL 01)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Aromatische Kohlenwasserstoffe</b>	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Weichmachergehalt</b> (nach VdL-RL 01)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b> (nach CLP-Verordnung)	Siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 3 (Link unter Abschnitt: Weitere Dokumente)
<b>Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz</b> (Filmkonservierer, Produktart 7 laut BPR)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Wirkstoffe zum Lagerungsschutz</b> (Topfkonservierer, Produktart 6 laut BPR)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Blei, Cadmium, Chrom VI, Arsen, Quecksilber</b>	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B</b> (nach CLP-Verordnung)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>PBT und vPvB-Stoffe</b> (nach REACH-Verordnung)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil, s. SDB Abschnitt 2)

## NACHHALTIGKEITSDATENBLATT – KEIM STUCASOL®-FONDO

<b>Ozonschädigende Stoffe</b> (nach Verordnung (EG) Nr. 1005/2009)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Formaldehyd</b>	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)</b> (nach REACH-Verordnung)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
<b>Halogenierte organische Verbindungen</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 12 (Link unter Abschnitt: Weitere Dokumente)
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie</b> (nach RL 92/112/EWG bzw. RL 2010/75/EU)	Ja
<b>QNG-Anforderungen</b> (nach QNG-Version 1.3 im Anhangsdokument 313)	Erfüllt die QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung der Bauproduktgruppe Fassadenfarben inkl. der Grundierungen: VOC ≤ 30 g/l (wasserbasierte Rezeptur); Deklaration biozider Wirkstoffe; Blei-Verbindungen ≤ 0,10 % Erfüllt die QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung der Bauproduktgruppe Innenfarben: Lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-RL 01
<b>Cradle to Cradle Restricted Substances List</b> (nach RL von C2CP11 Version 4.1)	Keine Angabe

### 3. PRÜFBERICHTE / GUTACHTEN / ZERTIFIZIERUNGEN / LOGOS

<b>Prüfberichte</b>	Auf Anfrage
<b>Gutachten</b>	Auf Anfrage
<b>Produktcode / GISCODE</b> (nach Decopaint-RL 2004/42/EG)	BSW 10
<b>MAL-Code</b>	Nicht relevant

#### Zertifizierungen / Logos



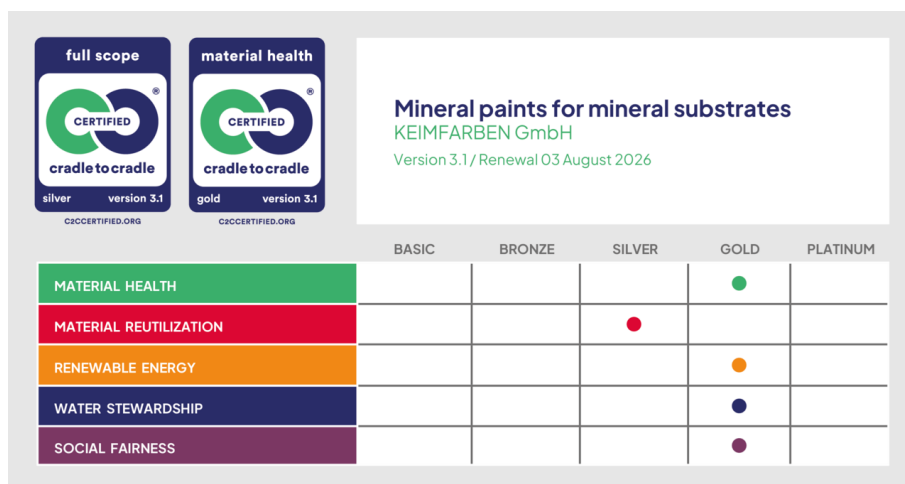
**4. ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH DGNB**

<p><b>Produktgruppe</b> (ENV 1.2)</p>	<p>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.</p>
<p><b>VOC-Gehalt</b> (nach Decopaint-RL 2004/42/EG)</p>	<p>≤ 2 g/l</p>
<p><b>Verdünnbarkeit mit Wasser</b> (nach Decopaint-RL 2004/42/EG)</p>	<p>Nein</p>
<p><b>Produktspezifische Ökobilanzwerte</b> (ENV 1.1 und ENV 2.1)</p>	<p>Keine Angabe</p>
<p><b>Qualitätsstufe</b> (ENV 1.2)</p>	<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 VdL-RL01.</p> <p>Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt.</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>
<p><b>Produktspezifische Lebensdauer</b> (ECO 1.1)</p>	<p>20 Jahre (nach BNB)</p>
<p><b>Sicherheit und Störfallrisiken</b> (SOC 1.7)</p>	<p>Kein negativer Einfluss, da keine Halogene enthalten</p>
<p><b>Reinigungshinweise</b> (PRO 1.5, PRO 2.2)</p>	<p>Siehe Technisches Merkblatt (Link unter Abschnitt: Weitere Dokumente)</p>

**5. ANGABEN ZUR EIGNUNG NACH LEED V4.1**

<b>Produktgruppe</b> (EQ4.2)	Flat Topcoat
<b>VOC</b> (nach SCAQMD Rule 1113, Architectural Coatings, rules in effect on February 5, 2016)	0 - 2 g/l (Grenzwert < 100 g/l)
<b>VOC-Limit erfüllt</b>	Ja
<b>Recyclinganteil</b> (aus Endnutzerquellen) (MR 4)	KEIM Stucasol-Fondo kann die Lebensdauer der Bauteile erreichen. Eine regelrechte Nachnutzungsphase besitzt KEIM Stucasol-Fondo 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).
<b>Recyclinganteil</b> (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR4)	0 %
<b>Schnell nachwachsende Rohstoffe</b> (MR 6)	0 %
<b>Regionale Materialien</b> (MR 5)	Keine Angabe
<b>Produktionsort</b> (MR 5)	null

**C2C-Scorecard**



### 6. 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

### 7. SICHERHEITSHINWEISE

---

#### Siehe Sicherheitsdatenblatt

(Link unter Abschnitt: Weitere Dokumente)

### 8. 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 über 140 Jahren konsequent treu. Bis heute trägt diese Prämisse unser unternehmerisches Handeln weit über die innovative Verwendung natürlicher Rohstoffe hinaus – durch Schaffung regionaler Arbeitsplätze, Wertschätzung der Mitarbeiter und schonenden Umgang mit unseren begrenzten Ressourcen. Nachhaltiges Bauen und Renovieren ist also ein ganz entscheidender Beitrag für mehr Wohngesundheit, Lebensqualität und eine bessere Zukunft. Daher möchten wir Sie mit dem vorliegenden Dokument dabei unterstützen, die Nachhaltigkeit unserer Produkte besser beurteilen zu können.

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.

