



### 1. Produktbeschreibung

Transparente Versiegelung für Beton und Waschbeton auf Basis Polyurethan, ohne Zusatz von Lösemitteln.

### 2. Anwendungsbereich

Zusätzliche transparente Versiegelung von horizontalen oder schwachgeneigten, bewitterten Betonoberseiten auf Schutzanstrichen im KEIM Concretal-System.

### 3. Produkteigenschaften

Dichte 1,14 g/m<sup>3</sup>

#### Farbton

matt-transparent

(Bei Überschreitung des Verbrauchswertes entsteht ein Glanzeffekt!)

### 4. Verarbeitungshinweise

#### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, absolut trocken und frei von allen losen und trennend wirkenden Teilen sein. Verunreinigungen und Algen sind zu entfernen. Ausbesserungen und Schutzanstriche im KEIM Concretal-System durchführen. Eine spezielle Untergrundvorbehandlung ist nicht erforderlich.

Bei aufsteigender Feuchte oder erhöhter Restfeuchte darf eine Anwendung nicht erfolgen. Zulässige Untergrundfeuchte max. 4%.

#### Verarbeitung

KEIM Concretal-Betonsiegel dünn mit harter, kurzflooriger Rolle ausrollen, der angegebene Verbrauchswert soll dabei nicht überschritten werden. Luft- und Untergrundtemperaturen mindestens 8°C, maximal 30°C, direkte Sonneneinstrahlung, Regen- und Windeinwirkung vermeiden.

#### Hinweis

Entsprechend dem Stand der Technik führt KEIM Concretal-Betonsiegel wie alle transparenten Versiegelungen zu einer Farbtonintensivierung des Untergrundes sowie speziell auf saugfähigen Untergründen zu einem optischen Verdunkelungseffekt. Bei zu dickem Auftrag entsteht eine milchig glänzende Oberfläche. Es wird empfohlen, Testflächen anzulegen.

#### Achtung:

Betonsiegel ist kein "Ersatz" für technisch sinnvolle Blechabdeckungen auf horizontalen und schwach geneigten, bewitterten Flächen.

#### Verbrauch

max. 0,085 l/m<sup>2</sup>,

Auftrag in der Regel in einem Arbeitsgang

#### Trocknungszeit

regenfest nach 24 Stunden

#### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit handelsüblichen PU-Reinigern.

### 5. Lieferform

1 l und 5 l Gebinde

### 6. Lagerung

In nicht angebrochenen Gebinden 6 Monate kühl, trocken, frostfrei

### 7. Kennzeichnung nach GefStoffV

Xi	Reizend Enthält: Hexamethylen-1,6 diisocyanat-homopolymer
R 43:	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 52/53:	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S 2:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 24:	Berührung mit der Haut vermeiden.
S 37:	Geeignete Schutzhandschuhe tragen
S 61:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.



## 8. Transportkennzeichnung

entfällt

## 9. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

## 10. Sicherheitshinweise

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

