



### 1. Produktbeschreibung

Farbloses, hydrophobierendes Schlußbehandlungsmittel auf Siloxanbasis.

### 2. Anwendungsbereich

KEIM Lotexan ist als wasserabweisende Schutzbehandlung geeignet für mineralische Putze und Anstriche, Sichtbeton, Betonfertigteile, Waschbeton, Kalksandstein sowie für Zementfaserplatten. KEIM Lotexan schützt vor Wasser, saurem Regen und atmosphärischer Verschmutzung.

### 3. Produkteigenschaften

KEIM Lotexan ist sehr kleinteilig und dringt tief in die Baustoffporen ein. Nach Verdunsten des Lösemittels lagert sich der Wirkstoff an den Porenwandungen ab und bildet durch eine chemische Reaktion mit der normalen Baustoff- und Luftfeuchtigkeit seine wasserabweisende Wirkung aus. Die Poren bleiben offen und die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit des Baustoffs erhalten.

- hoch wasserabweisend
- nicht filmbildend
- volle Wasserdampfdurchlässigkeit
- hohe Eindringtiefe
- hohe Alkalistabilität
- witterungsbeständig

#### Materialkenndaten

- Beschaffenheit: farblose Flüssigkeit
- Spez. Gewicht: ca. 0,8 g/cm<sup>3</sup>

### 4. Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, saugfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Die zu behandelnden Flächen werden mit KEIM Lotexan mit der Bürste oder besser im Flutverfahren (nicht versprühen) zweimal nass in nass, im Abstand von 10 Minuten satt getränkt.

#### Hinweis

KEIM Pukristalat Anstriche können frühestens 8 Tage nach dem Schlußanstrich mit KEIM Lotexan behandelt werden.

### Eindringtiefe

Für eine funktionstüchtige Hydrophobierung ist im Normalfall eine Mindesteindringtiefe von 2 mm erforderlich.

### Verarbeitungsbedingungen

Umluft und Untergrundtemperatur > +5 °C.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnen- aufgeheizten Untergründen verarbeiten.

### Verbrauch

Zur Erreichung der Mindesteindringtiefe schwanken die Verbrauchswerte je nach Porenvolumen für die zweimalige Trängung zwischen 0,2 l und 0,8 l/m<sup>2</sup>. Im Normalfall sind 0,4 l/m<sup>2</sup> ausreichend. Die angegebenen Verbrauchszahlen sind Richtwerte, abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

### Reinigung der Werkzeuge

In einem Eimer Wasser, versetzt mit einigen Tropfen Spülmittel. Nachwaschen unter fließendem Wasser.

### 5. Lieferform

Gebinde mit 5 l und 25 l Inhalt

### 6. Lagerung

KEIM Lotexan ist kühl und trocken 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde sind stets sorgfältig zu verschliessen. Der Zutritt von Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden. Von Oxidationsmitteln fernhalten.

### 7. Kennzeichnung

#### nach GefStoffV

Xn Gesundheitsschädlich  
N Umweltgefährlich,  
enthält aromatische Kohlenwasserstoffe

R 10: Entzündlich.  
R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.



- R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- S 23: Dampf nicht einatmen.
- S 36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- S 43: Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden.
- S 57: Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- S 61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- S 62: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

### Klassifizierung nach Vbf

A II

## 8. Transportkennzeichnung

Klasse: 3  
Verpackungsgruppe: III  
UN-Nr: 1993

## 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, Holz etc.) 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 der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Produkt-Code: entfällt

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 gewerbetüblichen 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.

