



### 1. Produktbeschreibung

Farbloses, hydrophobierendes Schlußbehandlungsmittel auf Siloxanbasis.

### 2. Anwendungsbereich

KEIM Lotexan-N ist als wasserabweisende Schutzbehandlung, speziell für ungestrichenen, porösen Naturstein geeignet. Alle üblichen Natursteine, alkalische und neutrale, können damit vor Wasser, saurem Regen und atmosphärischer Verschmutzung geschützt werden.

### 3. Produkteigenschaften

KEIM Lotexan-N dringt in die Poren des Natursteins ein. Nach Verdunsten des Lösungsmittels lagert sich der Wirkstoff an den Porenwandungen ab und bildet durch eine chemische Reaktion mit der normalen Baustoff- und Luftfeuchtigkeit seine wasserabweisende Eigenschaft aus.

Die Natursteinporen werden durch diese Behandlung nicht verschlossen, so dass die Wasserdampfdurchlässigkeit des Natursteins praktisch erhalten bleibt.

#### Materialkenndaten

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

### 4. Verarbeitungshinweise

Für eine Behandlung mit KEIM Lotexan-N muss die Natursteinoberfläche offenporig, staubfrei und trocken sein.

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

#### Hinweis

Bei vorausgegangenem Naturstein- oder Fugenausbeserungen oder einer Festigung mit KEIM Silex-OH muss eine Wartezeit von mind. 10 Tagen eingehalten werden.

#### Eindringtiefe

Für eine funktionstüchtige Hydrophobierung ist im Normalfall eine Mindesteindringtiefe von 2 mm erforderlich. Bei sehr grobporigen Steinen kann eine Mindesteindringtiefe bis zu 5 mm notwendig sein.

### Verbrauch

Zur Erreichung der Mindesteindringtiefe schwanken die Verbrauchswerte je nach Porenvolumen für die zweimalige Tränkung zwischen 0,4 und 0,8 l/m<sup>2</sup>. Im Normalfall sind 0,5 l/m<sup>2</sup> ausreichend. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt durch Anlegen von Musterflächen oder im Labor an eingesandten Steinproben ermittelt werden.

### Reinigung der Werkzeuge

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

### 5. Lieferform

Gebinde mit 5 Liter und 25 Liter Inhalt

### 6. Lagerung

KEIM Lotexan-N 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.

### 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, Keramik, Holz 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 der Arbeit nicht essen, trinken oder 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.

