



## KEIM Lotexan-N

### 1. Opis produktu

Bezbarwny środek na bazie siloksanów do końcowej hydrofobizacji powierzchni.

### 2. Zastosowanie

KEIM Lotexan-N jest bezbarwnym środkiem hydrofobowym stosowanym w szczególności do niepokrytego kamienia naturalnego. Wszystkie naturalne materiały porowate, alkaliczne i neutralne mogą być chronione tym preparatem przed wodą, kwaśnymi deszczami i zabrudzeniami spowodowanymi działaniem czynników atmosferycznych.

### 3. Właściwości produktu

KEIM Lotexan-N wnika w pory kamienia naturalnego. Po wyparowaniu rozpuszczalnika substancja czynna osadza się na ściankach porów poprzez reakcję chemiczną z materiałem budowlanym i wilgotnością powietrza, nadając właściwości hydrofobowe. Pory kamienia naturalnego w tym procesie nie zostają zamknięte, dzięki czemu paroprzepuszczalność pozostaje praktycznie bez zmian.

#### Dane techniczne

- Postać: płyn bezbarwny
- Gęstość: ok. 0,8 g/cm<sup>3</sup>

### 4. Stosowanie (aplikacja)

KEIM Lotexan-N stosować tylko na powierzchnie kamienia naturalnego o otwartych i suchych porach, oczyszczonych z kurzu.

Obficie impregnować preparatem KEIM Lotexan-N poprzez dwukrotne naniesienie metodą „mokre na mokre” w odstępie ok. 10 minut; nanosić szczotką lub lepiej wylewając preparat na powierzchnię (nie rozpylać).

#### Wskazówka

Uzupełnienia w kamieniu naturalnym lub fudze, a także powierzchnie utwardzane KEIM Silex-OH impregnować preparatem KEIM Lotexan-N najwcześniej po 10 dniach.

### Głębokość wnikania preparatu

Zwykle konieczna jest minimalna głębokość wnikania preparatu 2 mm, aby uzyskać efekt hydrofobizacji. Przy kamieniach o większych porach może być konieczna głębokość penetracji do 5 mm.

### Zużycie

W przypadku osiągnięcia minimalnej głębokości wnikania preparatu wartości zużycia wahają się, w zależności od wielkości porów przy dwukrotnej impregnacji, pomiędzy 0,4 i 0,8 l/m<sup>2</sup>. Zwykle wystarczające jest 0,5 l/m<sup>2</sup>. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych lub w laboratorium na próbkach kamienia.

### Czyszczenie narzędzi

Czyścić w wiaderku z wodą z dodatkiem kilku kropli płynu do mycia naczyń. Splukać pod bieżącą wodą.

### 5. Opakowania

Pojemniki 5 l i 25 l.

### 6. Składowanie

KEIM Lotexan-N należy przechowywać ok. 12 miesięcy, w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Otwarte pojemniki starannie zamykać. Koniecznie unikać wilgoci.

### 7. Ozn. zagrożeń i zalecenia bezp.

Xn	Produkt szkodliwy
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
	Zawiera szkodliwe węglowodory aromatyczne
R 10:	Produkt łatwopalny
R 51/53:	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R 65:	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
S 2:	Chronić przed dziećmi
S 23:	Nie wdychać pary



- S 36: Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- S 43: W przypadku pożaru używać piasek, dwutlenek węgla lub proszek, nigdy nie używać wody.
- S 61: Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki
- S 62: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

### **Klasyfikacja według VB**

A II

### **8. Oznaczenia transportowe**

Klasa: 3  
Grupa opakowań: III  
Nr UN: 1993

### **9. Usuwanie odpadów**

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 11  
Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

### **10. Zalecenia BHP**

Powierzchnie nieprzeznaczone do hydrofobizacji (np. szkło, ceramikę, drewno itd.) odpowiednio chronić. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast splukać wodą i usunąć. Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. W czasie pracy nie spożywać posiłków i nie pić napojów i nie palić tytoniu. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Wymienione wartości i właściwości preparatu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie, mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. Szczególnie sami sprzedawcy i producenci nie są zwolnieni z obowiązku przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.

