



## KEIM Restauro®-Fixativ

### 1. Opis produktu

KEIM Restauro-Fixativ jest uniwersalnym środkiem rozcieńczającym i gruntującym na bazie żolowo-krzemianowej, dla KEIM Restauro-Lasur i KEIM Restauro-Variolasur.

### 2. Zastosowanie

KEIM Restauro-Fixativ, w połączeniu z KEIM Restauro-Lasur i KEIM Restauro-Variolasur nadaje się w szczególności do malowania laserunkowego na powierzchniach piaskowca, np. do egalizacji kolorystycznej poprawek na oryginalnej powierzchni kamienia. Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny porowate (chłonne).

KEIM Restauro-Fixativ i KEIM Restauro-Lasur można mieszać w każdej proporcji, w zależności od oczekiwanego efektu laserunkowego.

KEIM Restauro-Fixativ służy także jako środek gruntujący do wstępnego utrwalaenia podłoża.

### 3. Właściwości produktu

#### Dane techniczne

- Gęstość: 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Kolor: bezbarwny, klarowny

### 4. Stosowanie (aplikacja)

#### Podłoże

Podłoże mineralne musi być oczyszczone z kurzu, chłonne i suche. Stare powłoki o małej przyczepności muszą być usunięte.

#### Utrwalenie wstępne

Silnie chłonne lub piaszczące się podłoża wymagają wstępnego utrwalaenia bezbarwnym, nierozcieńczonym KEIM Restauro-Fixativ.

#### Warstwy laserunkowe

Na powierzchniach zewnętrznych, ze względu na oddziaływanie warunków atmosferycznych wymagane jest dwukrotne nałożenie warstwy laserunkowej. W przypadku, kiedy wymagane jest

szczególnie transparentna optyka, dopuszczalna jest jedna warstwa, jeśli zastosuje się bezbarwne utrwalaenie wstępne KEIM Restauro-Fixativ.

#### Warstwa podkładowa

Podkładowa warstwa laserunkowa KEIM Restauro-Lasur powinna być nakładana pędzlem laserunkowym, przy stosunkowo dużym rozcieńczeniu - w stosunku od 1:1 do 1:20 KEIM Restauro-Fixativ.

#### Warstwa wierzchnia

Wierzchnią warstwę laserunkową można nakładać nierozcieńczonym KEIM Restauro-Lasur lub, w zależności od oczekiwanego efektu laserunkowego, rozcieńczonym KEIM Restauro-Fixativ.

**Informacje dotyczące stosowania (aplikacji) w połączeniu z KEIM Restauro-Variolasur znajdują się w odpowiednich kartach technicznych.**

#### Zużycie

Utrwalenie wstępne:  
ok. 0,2 l/m<sup>2</sup> KEIM Restauro-Fixativ

Na dwie warstwy:  
0,1 - 0,2 l/m<sup>2</sup> KEIM Restauro-Lasur i  
0,1 - 0,4 l/m<sup>2</sup> KEIM Restauro-Fixativ

Podane ilości są wartościami szacunkowymi. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

#### Dodatkowa ochrona przed wilgocią

Przy cienkich warstwach laserunkowych mogą być konieczne dodatkowe środki ochrony przed wilgocią. Dotyczy to powierzchni poddanych silnemu działaniu wody lub wrażliwych na wilgoć materiałów budowlanych. W takich przypadkach zaleca się stosowanie hydrofobowej warstwy gruntującej KEIM Silangrund, a jako środek rozcieńczający - preparat KEIM Spezial-Fixativ.

#### Wskazówka

Stosowanie dodatkowego środka hydrofobowego na preparat KEIM Restauro-Lasur nie jest wymagane.

#### Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu narzędzia oczyścić wodą!



## 5. Opakowania

Kanistry o zawartości 5 l i 20 l.

## 6. Składowanie

KEIM Restauro-Fixativ można przechowywać 12 miesięcy, w zamkniętych pojemnikach, w chłodnych pomieszczeniach, w temperaturach dodatnich. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

## 7. Ozn. zagrożeń i zalecenia bezp.

Brak.

## 8. Oznaczenia transportowe

Brak.

## 9. Usuwanie odpadów

Europejski Katalog Odpadów: 06 02 99  
Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

## 10. Zalecenia BHP

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Chronić oczy i skórę przed odpryskami. W czasie pracy nie spożywać posiłków, nie pić napojów ani 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.

