



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM NOVOSIL

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Renovierfarbe auf Silikatbasis, streichfertig, mit vorbeugender Schutzausrüstung gegen Algen- und Pilzbefall. Renovierfarbe mit lichtbeständigen anorganischen Pigmenten und mineralischen Füllstoffen.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

Renovierfarbe für Putze auf Wärmedämm-Verbundsystemen. Nicht geeignet für horizontale und geneigte, bewitterte Flächen.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### Technische Daten:

- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Wasseraufnahmekoeffizient:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- Diffusionswiderstand:  $s_d < 0,02 \text{ m}$

### Farbtöne:

Weiß und nach KEIM Palette exklusiv, HBW  $\geq 30$

- wasserdampfdurchlässig
- wasserabweisend
- nicht filmbildend
- mineralisch matt
- lichtecht
- UV-beständig
- hohe Wetterbeständigkeit
- beständig gegen Industrieabgase
- nicht brennbar
- leicht verstreichbar

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Je nach Verschmutzung des Untergrundes:

Reinigung nass:

Ohne Druck mit kaltem oder warmem Wasser. Algen, Pilze und Flechten durch Nassstrahlen unter Beachtung der gültigen Vorschriften beseitigen. Nach Trocknung der Oberfläche mit unverdünntem Algicid-Plus mit der Bürste oder im Flutverfahren gleichmäßig tränken (nicht versprühen!)

Reinigung trocken:

Mit Besen abkehren.

Sandende oder saugende mineralische Untergründe mit KEIM Spezial-Fixativ grundieren.

Sandende oder saugende organische Untergründe mit KEIM Indulaqua grundieren.

### Anstrichaufbau mit Schwundrissen im Putz:

Schlämmanstrich:

KEIM Novosil-Grob unverdünnt verarbeiten. Bei stark saugenden Untergründen kann bis max. 5% mit KEIM Spezial-Fixativ verdünnt werden. Schlämmanstrich mit der Bürste auftragen und die Putzrisse sorgfältig zuschlämen.

Schlussanstrich:

KEIM Novosil unverdünnt streichen, rollen oder spritzen (Airlessdüsen: 435, weitere Infos siehe TM zur Airless-Technik). Immer nur gleiche Chargen Nr. in einer Fläche verarbeiten.

### Anstrichaufbau ohne Schwundrisse im Putz:

Grundanstrich:

KEIM Novosil unverdünnt verarbeiten. Bei stark saugenden Untergründen kann bis max. 5% mit KEIM Spezial-Fixativ verdünnt werden.

Schlussanstrich:

KEIM Novosil unverdünnt streichen, rollen oder spritzen (Airlessdüsen: 0,79 mm bzw. 0,031 inch). Immer nur gleiche Chargen Nr. in einer Fläche verarbeiten.

### Verbrauch:

ca. 0,30 l/m<sup>2</sup> für zweimaligen Anstrich bzw. zusätzlich ca. 0,01 l/m<sup>2</sup> KEIM Spezial-Fixativ bei stark saugenden Untergründen.

### Verarbeitungsbedingungen:

Ab + 5°C Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während der Verarbeitung und nach dem Auftrag durch geeignete Maßnahmen vor Wind und Regen schützen.

### Trockenzeit:

Zwischen den einzelnen Anstrichen mindestens 12 Stunden Trockenzeit einhalten.

### Werkzeuge:

KEIM Novosil kann gestrichen, gerollt und gespritzt (Airlessdüsen: 0,79 mm, 0,031 inch) werden. Für den Grundanstrich wird die Verarbeitung mit der Bürste empfohlen.

Die Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit viel Wasser reinigen. Die Werkzeuge während der Pause in der Farbe oder im Wasser aufbewahren.



### 5. LIEFERFORM

2,5 l, 5 l und 15 l Gebinde

### 6. LAGERUNG

12 Monate gut verschlossen im Originalgebinde. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

### 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW50

Nicht zu behandelnde Flächen durch Abdecken schützen. Materialien wie Glas, Keramik, Metall, Lack können durch Wasserglas angegriffen werden. Farbspritzer nicht antrocknen lassen, sondern sofort abspülen. Augen vor Farbspritzern schützen. Nach Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen. Hautkontakt vermeiden. Hände vor jeder Pause und nach Arbeitsende gründlich mit Wasser reinigen. Keine Lösemittel verwenden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

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.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keim.com/info@keimfarben.de](http://www.keim.com/info@keimfarben.de)