



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM LS-PRO

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM LS-Pro ist ein gebrauchsfertiger Leichtspachtel insbesondere zum vollflächigen Spritzen auf Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. KEIM LS-Pro ist optimiert für die Verarbeitung mit Airlessgeräten.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM LS-Pro kann auf allen üblichen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Im Vergleich zu herkömmlichen Handspachteln werden hochwertige Oberflächen (Q3/Q4) mit wesentlich geringerem zeitlichen Aufwand erstellt.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertiges Material
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Für verschiedene Untergründe
- Optimierte Konsistenz
- Schnell trocknend
- Einfach zu schleifen
- Gewichtsersparnis durch "Leicht-Formulierung"
- Besonders hohe Füllkraft
- Baubiologisch empfohlen  
(Institut für Baubiologie Rosenheim - IBR)

### Materialkenndaten:

- |                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| - Dichte:              | ca. 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>    |
| - Schichtstärke:       | bis max. 3 mm in einem Arbeitsgang |
| - s <sub>d</sub> -Wert | ≤ 0,015 m                          |
| - Organischer Anteil   | < 3,0%                             |

### Farbton:

Weiß

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbehandlung:

Untergründe müssen trocken, sauber und frei von Ölen, Fetten, Staub und anderen Oberflächenverunreinigungen sein. Beton- und Putzuntergründe müssen vollständig getrocknet und ausgehärtet sein. Materialrückstände müssen entfernt werden. Lunker werden vorab gefüllt, Oberflächenunebenheiten vollständig ausgespachtelt. Glänzende Untergründe müssen vor dem Auftragen mit einem Haftgrund behandelt werden.

### Verarbeitung:

Eimerware vor dem Verarbeiten aufrühren. Um beste Ergebnisse beim Airless-spritzen zu erreichen, sollte eine professionelle Ausrüstung verwendet werden.

Angaben zu geeigneten Airlessdüsen:  
siehe Merkblatt Airless-Technik.

### Hinweis:

Der verwendete Schlauch muss 3/8 oder 1/2 Zoll betragen.

Je nach Temperatur können die zu verwendenden Düsengrößen variieren. Es empfiehlt sich daher vorab zu testen. Pistolen- und Gerätefilter sind zu entfernen! Der Abstand zur Oberfläche soll beim Spritzen ca. 30 cm betragen, die Pistole ist senkrecht zur Oberfläche zu halten. Beim Auftragen die Pistole gleichmäßig und parallel zur Oberfläche bewegen. Zunächst waagrecht spritzen und anschließend im Kreuzgang auftragen.

KEIM LS-Pro nach dem Auftragen vollständig trocknen lassen. Falls notwendig, kann das Material mit feinem z.B. Schleifpapier P200 geschliffen werden.

Vor dem Anstrich mit einer KEIM Innenfarbe wird eine Grundierung mit KEIM Soliprim empfohlen. Gespachtelte und noch nicht beschichtete Oberflächen weisen nur eine bedingte Beständigkeit auf, daher sind diese grundsätzlich mit einer KEIM Innenfarbe (z.B. KEIM Innotop) fertigzustellen.

### Verarbeitungsbedingungen:

Ab +10°C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.

### Trockenzeiten:

KEIM LS-Pro ist bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchte i.d.R. nach 24 Stunden überstreichbar. Bei höherer relativer Luftfeuchte und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

### Verbrauch:

Ca. 1 l/m<sup>2</sup> bei 1 mm Schichtdicke. Dieser Verbrauch ist ein Richtwert. Exakte Verbrauchswerte sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Art der Aufbringung und können nur durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

### Reinigung der Werkzeuge:

Mit Wasser.



### 5. LIEFERFORM

PE-Sack oder Eimer, jeweils mit 15 l Inhalt  
(PE-Säcke nur in ganzen Paletten zu 30x15 Liter)

### 6. LAGERUNG

KEIM LS-Pro ist bei verschlossenem Gebinde und kühl, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 02 99  
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW20

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Naturstein 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.

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  
Frederiklpsen-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)