



## 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

---

- universell anzuwenden
- gebrauchsfertig
- einfache und schnelle Verarbeitung
- einfach zu schleifen
- schnell trocknend
- optimale Konsistenz
- hohe Füllkraft
- Gewichtersparnis durch Leichtformulierung
- Baubiologisch empfohlen (Institut für Baubiologie Rosenheim - IBR)
- geruchsarm

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Organischer Anteil: < 3,0 %

### KLASSIFIKATION:

- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s<sub>d</sub>-Wert): ≤ 0,015 m

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

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.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss ≥ 10 °C betragen.

### VERARBEITUNG:

KEIM LS-Pro ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren. Um beste Ergebnisse beim Airless-spritzen zu erreichen, sollte eine professionelle Ausrüstung verwendet werden (Düse ≥ 525 , ohne Filter).

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

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM LS-PRO

---

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. Maximale Schichtstärke in einem Arbeitsgang: 3 mm. 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.

### TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 24 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

### VERBRAUCH:

ca. 1 l/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 1 mm.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

---

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
15	l	33	Eimer
15	l	30	Sack

## 6. LAGERUNG

---

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten kühl frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

## 7. ENTSORGUNG

---

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 02 99

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

---

Sicherheitsdatenblatt beachten.

### 9. ALLGEMEINE HINWEISE

---

PE-Säcke nur in Einheiten von je 10 Stück erhältlich.

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

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 gewerbe üblichen 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.

