



# KefaRid®

## Technische Information

### Produktbeschreibung:

KefaRid ist eine armierte Beschichtungsmasse. KefaRid wird nach dem gleichen Patent wie KefaTherm produziert. Dank der feuchtigkeits-regulierenden Mikroporenstruktur wird entstehendes Kondenswasser in der Oberflächenstruktur aufgenommen und wieder an die Raumluft abgegeben. Dank der trocken bleibenden Oberfläche wird die Bildung von Schimmelpilzen nachhaltig verhindert. KefaRid ist in zwei verschiedenen Qualitäten lieferbar, für die Verarbeitung mit einem Airlessgerät und für die Verarbeitung mit der Rolle.

### Anwendungsgebiete:

KefaRid kann überall eingesetzt werden, wo Probleme mit Schimmelpilzbildung sowie Feuchtigkeit im Anstrichbereich entstehen können oder bereits schon vorhanden sind.

### Spezielle Eigenschaften:

- Verhinderung von Schimmelbildung
- Kondensschutz
- emissionsfrei
- nicht entflammbar
- bei Brand toxikologisch unbedenklich (ISO 5659-2)
- diffusionsoffen
- elastisch
- dämpfend

### Vorbehandlung:

Angegriffene Flächen werden mit KefaWash gereinigt, danach erfolgt eine Grundierung mit KefaSeal (nur bei stark saugenden Untergründen). Eisenflächen müssen vorher mit einem Rostschutz-Primer grundiert werden.

### Empfohlene Ausrüstung:

- Pinsel oder Rolle (mind. 2 bis 3 Arbeitsgänge)
- Airlessgerät (alle Filter und Siebe ausbauen)

### Technische Daten:

Spezifisches Gewicht	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Feststoffgehalt	38%
pH-Wert:	8.5
Schichtdicke nass	0.6 – 1.0 mm
Schichtdicke trocken	0.5 – 0.8 mm
Praktischer Verbrauch	mind. 0.7 kg / m <sup>2</sup> , bei hoher Feuchtigkeitsbelastung mind. 1.0 kg / m <sup>2</sup>
Trockenzeit	durchgetrocknet in ca. 8 – 12 Std. (bei 20°C, 65% rF)
Arbeitstemperatur	mind. +5°C
Reinigung	Wasser
Oberfläche	matt, Putzstruktur fein
Standardfarbe	weiss
Absorption	bei 600 g Material je m <sup>2</sup> ca. 300 g Wasser je m
Dämpfungsfaktor	0.106 (1.5 mm Schicht)
Wärmeleitfähigkeit	0.085 W / m*K
Gefahrenklasse	kein Gefahrgut
Lagerung	frostfrei lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen. Lagerzeit ca. 2 Jahre

### Hersteller / Lieferant:

KEFA System GmbH  
D-10965 Berlin  
[www.kefasystem.com](http://www.kefasystem.com)

Die in diesen technischen Informationen enthaltenen technischen Angaben und Verarbeitungshinweise basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Verfahren. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Leistungen dieser Produkte kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.  
11.2014