

Schimmelprophylaxe mit KefaRid – weil Physik immer wirkt

Schimmelpilzbefall schädigt die Bausubstanz und belastet Umwelt und Gesundheit. Das KefaRid-System beseitigt – lösungsmittelfrei und ohne chemische Gifte – den Schimmel, indem es gefährdete Wände und Decken trocken hält. Durch seine einzigartige mikroporöse Struktur bricht KefaRid die Oberflächenspannung des Wassers und verteilt es, so dass Feuchtigkeit problemlos verdunsten kann. Unbelastet von Sporen und Bakterien bleiben Bausubstanz und eingelagerte Güter dauerhaft geschützt.

Eigenschaften

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

Einsatz

Auf allen Untergründen mit Schimmel- und Bakterienbefall oder zur Prophylaxe. **Nicht** für Flächen geeignet, die dauernd fließendem Wasser ausgesetzt sind.

Einsatzbereiche von KefaRid sind beispielsweise:

- Immobilien: sämtliche Innenbereiche
- Industrie: Schlachthöfe, Lebensmittelindustrie, Brauereien, Bäckereien u. ä.
- Lebensmittellager: Kühlhäuser, Getreidesilos, Magazine
- Tierhaltungsbetriebe: Stallungen, Zuchtanlagen
- Schiffe: Lade-, Personal- und Maschinenräume u. v. a. m.

Anwendung

KefaRid Airless wird im Spritzverfahren aufgebracht und kann mit dispergierten, wasserlöslichen Volltonfarben (maximal 8 %) abgetönt werden. Die Standardfarbe ist Weiß.

Verarbeitung nicht unter +5°C

1. Reinigung mit KefaWash

Zur Vorbehandlung oder Reinigung von bereits mit Schimmel und Bakterien befallenen Flächen KefaWash verwenden. Der Flüssigreiniger enthält hochwirksame Tenside, ist aber unbelastet von freien Chlor- und Natriumverbindungen.

KefaWash wie folgt mit Wasser verdünnen:

- bei Putz und gestrichenen Flächen im Verhältnis 1 : 3
- bei nichtsaugenden Untergründen wie Metall oder Beton im Verhältnis 1 : 5

Materialbedarf

ca. 100 bis 150 ml/m²

Einwirkzeit

30 Minuten einwirken lassen. Fläche anschließend mit klarem Wasser und einem angefeuchteten Schwamm oder Tuch säubern.

Trocknung

ca. 2 h

2. Grundierung mit KefaSeal

Nur bei stark saugenden Untergründen mit KefaSeal grundieren.

Materialbedarf

ca. 100 bis 300 ml/m² (je nach Untergrund)

Trocknung

1 bis 3 h

3. Beschichtung mit KefaRid

KefaRid mit einem langsam laufenden Rührwerk gut umrühren.

Materialbedarf KefaRid

600 bis 800 g/m² (Wichtig: Die Schichtstärke muss mindestens 600 g nasses Material je m² betragen, damit die Mikroporenoberfläche ihre physikalische Wirkung erfolgreich entfalten kann.)

Ausrüstung

Für die Verarbeitung wird ein Druckluftspritz- oder Airlessgerät empfohlen. Dabei Handschuhe und Schutzmaske verwenden! Wichtig: Bei der Anwendung von Airlessgeräten müssen zuvor alle Gerätefilter entfernt werden. Wechseldüse: 437 oder 537

Trocknung

Trockenzeit ca. 8 h bei 20°C , 55 % RF, 600 g/ nasses Material/ m². Während der Anwendung und Trockenzeit für ausreichenden Luftwechsel sorgen.

Reinigung

Werkzeug mit klarem Wasser reinigen.

Gefahrenklasse: 0

Auch nach der Beschichtung für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen. KefaRid keinesfalls mit anderen Materialien überstreichen!

EU VOC-Grenzwerte Kategorie A/a 30 g/l
KefaRid Airless VOC 14 g/l

Produkt keinesfalls in die Kanalisation, offene Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste über Hausmüll bzw. Baustellenabfall entsorgen. Flüssige Reste bei entsprechender öffentlicher Sammelstelle abgeben. Produktinformation beachten! Frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.