

Physikalische Schimmelprophylaxe

Kondensationsstellen in Räumen. KefaRid beseitigt den Schimmel ohne Gifte. Physik die funktioniert.

Die lösungsmittelfreie Beschichtungsmasse hält kondensationsgefährdete Wände und Decken trocken. Durch seine mikroporöse Struktur bricht KefaRid die Oberflächenspannung des Wassers. Feuchtigkeit kann problemlos verdunsten und der Schimmel verschwindet. Unbelastet von Sporen und Bakterien bleiben Bausubstanz und eingelagerte Güter dauerhaft geschützt.

Eigenschaften

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

Anwendung

Auf allen Untergründen mit Schimmel- und Bakterienbefall oder zur Vorbeugung. Nicht anwenden bei Flächen, die dauernder fließender Wassereinwirkung ausgesetzt sind.

Einsatzbereiche von KefaRid z. B.:

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

Anwendung

KefaRid kann im Spritzverfahren aufgebracht und mit dispergierten Volltonfarben (maximal 8 %) abgetönt werden.

Verarbeitung nicht unter +5°C.

1. Reinigung mit KefaWash

KefaRid nur auf einen sauberen, tragfähigen Untergrund auftragen. Zur Reinigung KefaWash verwenden. Der flüssige Reiniger zur Vorbehandlung von bereits mit Schimmel und Bakterien befallenen Flächen besteht aus hocheffektiven, ohne freie Chlor- und Natriumverbindungen wirkenden Tensiden.

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 einem Hochdruckreiniger säubern.

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 Stunden.

3. Beschichtung mit KefaRid

KefaRid mit einem langsam laufenden Rührwerk gut umrühren. Bei Auftrag mit Pinsel zunächst eine erste Schicht (ca. 250g/m²) aufbringen, trocknen lassen und in weiteren Arbeitsgängen die gewünschte Schichtstärke aufbauen.

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, 537 oder 637

Trocknung

Trockenzeit ca. 8 h bei 20°C. 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.

EU VOC-Grenzwerte Kategorie A/a 30 g/l

KefaRid VOC 14 g/l

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