

Kondensschutz-Beschichtung

Technische Information

Tropfwasser auf problematischen Flächen und Kältebrücken führt zu Verwitterung, Fäulnis, Schimmel oder Korrosion. KefaTherm stoppt Kondenswasser und schützt Decken und Wände und darunter liegende Gegenstände dauerhaft vor Schäden durch Kondensat.

Mit seiner einzigartigen Mikroporenstruktur nimmt KefaTherm die Feuchtigkeit auf, bricht die Oberflächenspannung des Wassers und gibt es schnell wieder an die Umgebung ab. Das Ergebnis sind trockene Oberflächen.

Eigenschaften

- hält Oberflächen trocken
- schnelle Aufnahme und Abgabe des Kondensats
- Vermeidung hygienischer Probleme durch abtropfendes Kondensat
- passiver Korrosionsschutz
- isolierende Eigenschaften
- elastisch
- auf horizontalen, geneigten und vertikalen Flächen einsetzbar
- bei Brand toxikologisch unbedenklich (ISO 5659-2)
- Brandschutzklasse A2

Anwendung

KefaTherm kann nachträglich oder im industriellen Spritzverfahren aufgebracht werden. KefaTherm kann mit wasserdispersierter Volltonfarbe (max. 8%) abgetönt werden.

Verarbeitung nicht unter +5°C

Vorbehandlung

Auftrag nur auf trockenem, sauberem und tragfähigem Untergrund. Rostflächen mit einem wirksamen Rostschutzprimer vorbehandeln. Stark saugende Untergründe mit KefaSeal grundieren und 2 bis 3 Stunden trocknen lassen.

Verarbeitung

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

Bei Airless-Verarbeitung in 2 Schichten auftragen.

Ausrüstung

Für die Verarbeitung empfiehlt sich ein Druckspritz- oder Airlessgerät. Dabei Handschuhe und Schutzmaske verwenden.

Wichtig: Bei der Anwendung von Airlessgeräten müssen zuvor alle Gerätefilter entfernt werden.

Wechseldüse: 439, 539

Einsatzgebiete

- Stahlkonstruktionen
- Rohrleitungen kalt und warm
- Container
- Trapezbleche
- Betonkonstruktionen
- Tiefgaragen und Parkhäuser
- Turbinengehäuse
- Sonstige Festmaterialien mit ungewünschter Kondensation

Technische Daten

Spez. Gewicht:	1,15 g/cm ³
Festkörpergehalt:	35 %
pH-Wert:	7 – 8,8
Verbrauch:	Mind. 900 bis 1'200 g/m ²
Arbeitstemperatur:	mind. +5°C
Trocknung:	ca. 4 - 5 Std. bei 20°C. Während der Anwendung und Trocknung für ausreichenden Luftwechsel sorgen.
Lagerung/MHD:	frostfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt mind. 24 Monate
Reinigung:	Werkzeug mit klarem Wasser reinigen

Produkt keinesfalls in die Kanalisation, offene Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste über Hausmüll bzw. Baustellenabfall entsorgen. Flüssige Reste bei öffentlicher Sammelstelle für Altfarben abgeben. Produktinformation beachten.

Die in dieser technischen Information 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.

01/2025

Vertrieb Schweiz:

DURAtec AG
Bodenackerstrasse 64
CH-4657 Dulliken
Tel. 062 758 49 49
info@duratec.ch

Lieferant:

KEFA System GmbH
Katzbachstrasse 14
D-10965 Berlin
info@kefasystem.com
www.kefasystem.com

Genial einfach

- einfach genial!