

## Kondensschutzbeschichtung in Industrie und Bauwirtschaft

Tropfwasser auf problematischen Flächen und Kältebrücken führt zu Verwitterung, Fäulnis, Schimmel oder Korrosion. KefaTherm stoppt Kondenswasser und schützt Metallflächen und darunter befindliche 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. Es tropft nicht mehr ab und kann problemlos verdunsten. Das Ergebnis sind trockene und hygienisch einwandfreie Oberflächen.

### Eigenschaften

- hält Oberflächen trocken
- schnelle Aufnahme und Abgabe des Kondensats
- Vermeidung hygienischer Probleme durch abtropfendes Kondensat
- passiver Korrosionsschutz
- isolierende Eigenschaften
- elastisch
- haftet auf fast allen Untergründen und Oberflächen
- auf horizontalen, geeigneten und vertikalen Flächen anwendbar
- keine Dachneigung erforderlich
- nicht hygroskopisch
- bei Brand toxikologisch unbedenklich (ISO5659-2)
- Brandschutzklasse A2

### Anwendung

- Stahlkonstruktionen
- Rohrleitungen kalt und warm
- Tunnel
- Container
- Trapezbleche
- Schaltkästen
- Wasserbehälter
- Betonkonstruktionen
- Unterturbinen
- Tiefgaragen und Parkhäuser
- Schiffe und Yachten
- sonstige Festmaterialien mit unerwünschter Kondensation

### Anwendung

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

### Verarbeitung nicht unter +5°C.

### Voraussetzung und Vorbehandlung

Auftrag nur auf sauberen und tragfähigen Untergrund. Rostflächen mit einem wirksamen Rostschutzprimer vorbehandeln. Stark saugende Untergründe mit KefaSeal grundieren und 2 - 3 h trocknen lassen.

### Anwendung

KefaTherm mit einem langsam laufenden Rührwerk gut umrühren.

Bei Auftrag mit Pinsel zunächst eine Schicht (ca. 250 g/m<sup>2</sup>) aufbringen, trocknen lassen und in weiteren Arbeitsgängen die gewünschte Schichtstärke aufbauen.

### Ausrüstung

Für die Verarbeitung empfehlen sich Druckluftspritz- oder Airlessgeräte. Dabei Handschuhe und Schutzmaske verwenden!

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

Wechseldüse: 437, 537 oder 637

### Materialbedarf

600 bis 1200 g/m<sup>2</sup> nasses Material (ab 900 g/m<sup>2</sup> im Zweischichtverfahren auftragen)

### Trocknung

Trockenzeit ca. 8 h bei 20°C. Arbeitstemperatur nicht unter +5°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/i 140 g/l

GrafoTherm VOC 13 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.