

ECO-THERM Do-It-Yourself Arbeitsanweisung - Spritz Qualität

Wichtig: Sollte nicht bei Arbeitstemperaturen unter +5°C aufgetragen werden. Unbedingt Frost in den nächsten Tagen nach der Applikation (ggfls. heizen). Die Beschichtung muss aushärten können.

Vorarbeiten:

Reinigen Sie die Oberfläche von Fett, Öl, Rost, lose Partikeln usw.

Verdünnung:

ECO-THERM-ANTIKONDENSAT wird anwendungsbereit geliefert.

ECO-THERM-ANTIKONDENSAT muss vor Gebrauch immer gut aufgerührt werden.

ECO-THERM-ANTIKONDENSAT kann mit maximal 4 % Wasser verdünnt werden.

Empfohlene Schichtdicken (Beispielhaft):

Garagen und Carports = ca. 850-900 Gramm pro m² abgewinkelte Fläche

Lagerhallen mit Wärmequelle = >750 Gramm pro m² abgewinkelte Fläche

Lagerhallen ohne Wärmequelle / Kalthallen = ca. 600 – 700 Gramm pro m² abgewinkelte Fläche

Andere Objekte gerne auf Anfrage info@korrotech.at

Spritzausrüstung und theoretischer Zeitaufwand:

Werkzeuge: z.B. Trichterpistolen von Putzmeister oder Storch wie nachfolgend beschrieben:





Die Trichterpistolen werden mit Druckluft betrieben. Sie brauchen deshalb einen kleinen Kompressor. Der Luftbedarf ist gering ca. 200Liter - 300Liter und 2bar - 4bar. Informieren Sie sich bitte über die Datenblätter von Fa. Putzmeister oder Fa. Storch für weitere technische Details.

- Den Luftschlauch vom Kompressor direkt an die Trichterpistole anschließen.
- Die Düsenscheibe auf je nach Anwendung auf 4mm - 5 mm stellen.
- Damit Sie ein Gefühl für das Gerät und das Spritzbild bekommen empfehlen wir die Trichterpistole erst mit Wasser zu testen. Durch Regulierung des Lufthahns können Sie Spritzstruktur variieren bzw. korrigieren
- Nachdem Sie den Abzughebel losgelassen haben geht dieser nach vorne und versperrt den Materialaustritt an der Düse. Zum Nachfüllen des Trichters brauchen Sie die Luft nicht abzustellen und haben dann für die nächste Füllung die gleiche Einstellung der Spritzstruktur.
- Den Trichter nie vollfüllen. Ein paar Kilos am Anfang reichen bis Sie sich mit dem Gerät auskennen.

WICHTIG: Immer die Gebrauchsanweisungen von Fa. Putzmeister oder Fa. Storch bzw. Ihres Spritzpistolenherstellers studieren bevor Sie mit dem Arbeiten beginnen

Sie können je nach Geschick und Anwendungsfall ca. 15m² – 25m² in einer Stunde beschichten.

Trockenzeit von ECO-THERM Antikondensat Beschichtung:

Trockenzeit bei einer Schichtdicke von 1.0 mm, 25 Grad Celsius und 55% relativer Feuchtigkeit:

- Handtrocken: in ca. 3 Stunden
- Trocken: in ca. 8 Stunden
- Gehärtet: 48 Stunden

Sorgen Sie dafür, dass immer mindestens die empfohlene Schichtdicke aufgetragen wird. Die Trockenzeit ist ca. 1-2 Tage. Abhängig von der Außentemperatur.

Reinigung:

Die Reinigung von Werkzeugen erfolgt mit Wasser.



www.eco-therm.at | www.antikondensat.at | www.korrotech.at

Korrotech - Beschichtungstechnik GmbH
Gewerbestraße West 20 A-4921 Hohenzell

STRAHLLENDE OPTIK

Handelsgericht Ried im Innkreis FN 159585i, UID-Nr. ATU42900508

Korrotech Beschichtungstechnik GmbH
Gewerbestraße West 20, 4921 Hohenzell
T: 07752/84806, F: 07752/84806-4
info@korrotech.at, www.korrotech.at