

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

Seite 1/2

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 abgewickelte Fläche

Lagerhallen mit Wärmequelle = >750 Gramm pro m² abgewickelte Fläche

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

Andere Objekte gerne auf Anfrage info@korrotech.at

Spritzrüstung und theoretischer Zeitaufwand:

Werkzeuge: z.B. z.B. Sandstrahlpistole mit Behälter und 5 mm Düse wie nachfolgend beschrieben:





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

Seite 2/2

Die Sandstrahlpistole wird mit Druckluft betrieben. Sie brauchen deshalb einen kleinen Kompressor. Der Luftbedarf ist gering ca. 180Liter - 200Liter und 2bar - 4bar. Informieren Sie sich bitte über die Datenblätter der Sandstrahlpistole für weitere technische Details.

- Den Luftschlauch vom Kompressor direkt an die Sandstrahlpistole anschließen.
- Damit Sie ein Gefühl für das Gerät und das Spritzbild bekommen empfehlen wir die Sandstrahlpistole erst mit Wasser zu testen. Durch Regulierung des Lufthahns können Sie Spritzstruktur variieren bzw. korrigieren
- Den Behälter mit **ECO-THERM**-ANTIKONDENSAT Beschichtung füllen. Bei Bedarf die Beschichtung mit ein etwas Wasser verdünnen und gut verrühren
- Nachdem Sie den Abzughebel losgelassen haben geht dieser nach vorne und versperrt den Materialaustritt an der Düse. Zum Nachfüllen des Behälters brauchen Sie die Luft nicht abzustellen und haben dann für die nächste Füllung die gleiche Einstellung der Spritzstruktur.

Sie können je nach Geschick und Anwendungsfall ca. 10m² – 20m² 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

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