

Do-It-Yourself Arbeitsanweisung | Spritzqualität | Seite 1/2

Wichtig: Sollte nicht bei Arbeitstemperaturen unter +5C aufgetragen werden. Unbedingt Frost vermeiden in den nächsten Tagen nach Auftragung. Die Beschichtung soll aushärten können.

Vorarbeiten:

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

Verdünnung:

ECO-THERM wird Anwendungsbereit geliefert. ECO-THERM immer gut aufrühren bevor gebrauch. ECO-THERM kann mit maximal 4 % Wasser verdünnt werden.

Empfohlene Schichtdicke (Exempel):

Garagen und Carport = 850-900 Gramm pro m2 abgewickelte Fläche

Lager mit Wärme = +750 Gramm pro m2 abgewickelte Fläche

Lager ohne Wärme / Kalthallen = 600 . 700 Gramm pro m2 abgewickelte Fläche

Andere Objekte bitte Nachfragen.

Spritzrüstung und Zeitverbrauch:

z.B. Sandstrahlpistole mit Behälter und 5 mm Düse von z.B wie unten:



Do-It-Yourself Arbeitsanweisung Ì Spritzqualität Æ Seite 2/2

Die Pistole wird von Luft betrieben. Sie brauchen deshalb einen kleinen Kompressor. Der Luftbedarf ist gering ca. 180 L und 2-4 Bar. Sehen Sie bitte das Datenblatt von Hersteller der Sandstrahlpistole für weitere Informationen.

- Den Luftschlauch vom Kompressor direkt an die Sandstrahlpistole anschließen.
- Um Gefühl für das Gerät und das Spritzbild zu bekommen empfehlen wir die Sandstrahlpistole erst mit Wasser auszuprobieren. Durch Regulierung des Lufthahns können Sie Spritzstruktur variieren.
- Den Kolben mit Beschichtung füllen. Eventuell die Beschichtung mit ein wenig Wasser verdünnen und gut umrühren.

Sie können 10 . 20 m² die Stunde beschichten.

Trockenzeit:

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

Handtrocken: 3 Stunden

Trocken: 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 Spritzausrüstung mit Wasser gut reinigen.