

Arbeitsanweisung — Spritzqualität

Wichtig: Das spritzbare Vlies sollte nicht bei Arbeitstemperaturen unter +5°C aufgetragen werden. Nach Auftragung in den nächsten Tagen unbedingt Frost vermeiden! Die Beschichtung soll aushärten können.

Vorarbeiten:

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

Verdünnung:

Das Vlies wird Anwendungsbereit geliefert. Vor gebrauch immer gut umrühren. ECO-THERM kann mit maximal 4 % Wasser verdünnt werden.

Empfohlene Schichtdicke (Exempel) - Andere Objekte auf Anfragen.

Garagen und Carport = 850 g - 900 g/m² abgewickelte Fläche

Lager mit Wärme = +750 g/m² abgewickelte Fläche

Lager ohne Wärme / Kalthallen = 600 g – 700 g/m² abgewickelte Fläche

Spritzrüstung und Zeitverbrauch:

z.B. Sandstrahlpistole/Trichterpistole mit Behälter und einer ca. 5 mm Düse wie unten abgebildet:



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

- 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 die Spritzstruktur variieren.
- Den Kolben mit der Beschichtung befüllen. Eventuell die Beschichtung mit ein wenig Wasser verdünnen und gut umrühren.
- Sie können 10 – 20 m² die Stunde beschichten.

Trockenzeit:

Die 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 beträgt ca. 1-2 Tage. Diese ist abhängig von der Außentemperatur.

Reinigung:

Die Spritzrüstung sorgfältig mit Wasser reinigen.