

WISECO AIRTHERM

mit EX-Zulassung

Freigabe für Lösemittel- und Wasserverdünnbare 1-K und 2-K Beschichtungsmittel erteilt

Die meisten Beschichtungswerkstoffe lassen sich erwärmt besser verarbeiten als kalt.

Die Kompressorluft kühlt den Sprühkopf der Pistole teilweise unter 5°C ab. Die Farbe wird dadurch zähflüssiger und lässt sich schlechter zerstäuben.

Warme Zerstäuberluft wirkt sich günstig auf die Verarbeitung im Spritzverfahren aus.

Der Pistolenkörper wirkt wie ein kleiner Durchlauf-erhitzer und beim Austritt aus der Düse wird die Farbe mit angenehm temperierter Luft zerstäubt und nicht zusätzlich noch abgekühlt.

Dadurch lässt sich der erforderliche Spritzdruck deutlich reduzieren. Somit entstehen weniger Sprühverluste. Luftverbrauchseinsparung bis zu 180l/min und Geräuschreduzierung um bis zu 8dB sind weitere Ergebnisse dieser neuen Technologie.

Je nach Bedarf kann die Lufttemperatur bis max. 100°C (am Pistolenaustritt gemessen) eingestellt werden. Die kompakte Bauweise ermöglicht einfache Integration in bestehende Anlagen wie z.B. Flächenspritzautomaten oder Spritzroboter. Im Handspritzbetrieb wird lediglich der Luftschlauch der bestehenden Spritzpistole ersetzt. Ein spezielles Doppelkugelgelenk ermöglicht maximale Beweglichkeit und schont das Handgelenk.



* Pistole nicht im Lieferumfang enthalten

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Niedriger Zerstäuberdruck
- Weniger Material- und Luftverbrauch
- Geringere Entsorgungskosten
- Niedriger Lärmpegel
- Kürzere Trockenzeiten durch feinere Zerstäubung
- VOC-Emission kann erheblich gesenkt werden
- Mehr Schichtstärke pro Arbeitsgang
- Läufergrenze deutlich höher
- Einsatz von Lacken mit höherem Festkörperanteil
- Konstante Arbeitstemperatur in jeder Umgebung

Ein Beitrag zum Umweltverträglicheren Arbeiten mit Beschichtungswerkstoffen im Spritzverfahren.

Technische Daten:

EEX E II 200° C (T3)	
Regelbereich:	20 – 100° C
Spannung:	230 VAC/50 Hz
Luftdruckbereich:	1 – 8 bar
Nennleistung:	500 VA
Anschlussgewinde:	G 1/4"
Schutzart:	IP 54

Art. Nr.: 140-32-10-10

Ihr



Wlfrid Swolinsky



Naturhaus Vertrieb - Technisches Zubehör

Senneweg 22, 32832 Augustdorf
Tel.: 05237 / 99650, Fax: 99651

Mobile: 0171 / 2139714

www.naturhaus-vertrieb.de
w.swolinsky@naturhaus-vertrieb.de

WISECO GmbH

Flurstraße 11 b · D-86551 Aichach · Telefon +49 (0) 82 51/82 77 77 · Telefax +49 (0) 82 51/82 77 79

E-mail: info@viseco.de · Internet: www.viseco.de