

CI-Farbnebelfilter



CI HIGH CAPACITY FILTER (CI-HC)

Materialbeschreibung:

Der CI-HC Filter besteht aus 8 Lagen unterschiedlich fein geschnittenem, z. T. aus Altpapier gefertigtem, nicht brennbarem Filterpapier.

Anwendung:

- » Der CI-HC Filter ist speziell für die Abscheidung von Farbnebeln in Spritzkabinen entwickelt worden.
- » Der Filter ist besonders gut geeignet zur Abscheidung von lufttrocknenden Lacken, Primern, Klebern, Beizen, Epoxidlacken, PU-Lacken und Grundierungen.

Technische Daten:

Empfohlene Luftgeschwindigkeit: 0,5 – 1,5 m/s

Anfangswiderstand: 3,7 – 23,6 Pa

Ersatzwiderstand: 100 Pa

Getestet mit 2 übereinander liegenden Filtern.

Sprühmaterial	Wirkungsgrad (%)	Aufnahmekapazität (kg/m ² bei 125 Pa)
Lufttrocknender Lack	96,0 – 98,0	8,71 – 9,43
Einbrennlack	97,0 – 99,0	14,15 – 15,24
Nitrolack	87,0 – 90,0	2,72 – 3,26
Primer	93,0 – 95,0	18,14 – 21,77
Wasserlack	96,0 – 98,0	12,34 – 13,06

Bitte beachten:

Die Verarbeitung verschiedener Lackmaterialien und Beschichtungsstoffe in Trockenabscheidesystemen sind auf die Verträglichkeit der Stoffe miteinander zu prüfen. **Selbstentzündungsgefahr!**

Rückstände und Lösungsmittel aus Farbnebelabsaugungen müssen unter Beachtung gesetzlicher Vorschriften des Bundes und der Länder sowie Verordnungen der Stadt und Landkreise entsorgt werden.