

Hydropaint



Vorteile

- hoher Abscheidegrad: wirkungsvoller Schutz für Motoren und Abluftkanäle
- tiefer Druckverlust: Einsparung von Energiekosten aufgrund der hohen Eigenstabilität
- sehr lange Standzeit: Ihr wirtschaftlicher Hauptvorteil

Symbolfotos: Hydropaint Farbn Nebelfilter

Der Hydropaint ist ein Filtermedium, welches speziell zur Filtration von Wasserbasispartikeln entwickelt wurde. Äußerst feine, sehr elastische und progressiv strukturierte Glasfasern garantieren einen hohen Abscheidegrad bei einem tiefen Druckverlust. Die Speicherkapazität dieser feinen und trockenen Partikel wird durch ein unbedenkliches Bindemittel, welches das Filtermedium imprägniert, zusätzlich erhöht.

Anwendung

Abluftfiltration von Wasserbasislackpartikeln in Farbspritzkabinen, die in ihrer Eigenschaft trocken sind und einen wesentlich feineren Durchmesser als konventionelle Lacke aufweisen.

Technische Daten		Hydropaint
Stärke	mm	75
Gewicht	g/m ²	300
Filterklasse gemäß ISO 16890		Coarse 70 %
Abscheidegrad	%	98,5
Anströmgeschwindigkeit	m/s	0,75
Anfangsdruckverlust	Pa	5
empfohlene Enddruckdifferenz	Pa	250
Temperaturbeständigkeit	°C	bis zu 120
Brandverhalten		nicht brennbar
Wiederverwertbarkeit		nicht waschbar
Farbe Lufteintrittsseite		violett

