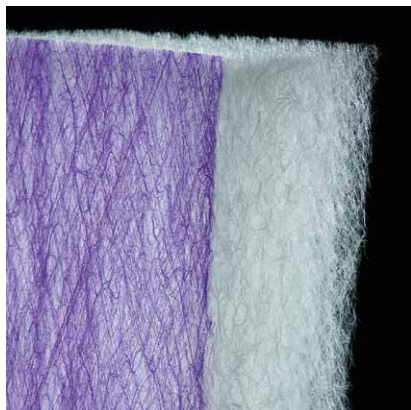


## Hydropaint



Symbolfotos: Hydropaint Farbn Nebelfilter

### Vorteile

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

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 <sup>2</sup> | 300                                |
| Abscheidegrad                | %                | 98,5                               |
| Anströmgeschwindigkeit       | m/s              | 0,75                               |
| Anfangsdruckverlust          | Pa               | 5                                  |
| empfohlene Enddruckdifferenz | Pa               | 250                                |
| Temperaturbeständigkeit      | °C               | bis zu 120                         |
| Brandverhalten               |                  | selbst erlöschend (Warr. BS 476/4) |
| Wiederverwertbarkeit         |                  | nicht waschbar                     |
| Farbe Lufteintrittsseite     |                  | violett                            |

### Anfangsdruckverlustkurve

