

## SynthTek Paint



I filtri piani SynthTek Paint in fibre di poliestere rappresentano un'innovativa soluzione per l'abbattimento dell'overspray di vernice, offrendo prestazioni superiori rispetto ai tradizionali filtri in fibra di vetro. Grazie alla loro elevata efficienza di filtrazione, proteggono in modo ottimale i filtri a valle, prolungandone la durata e riducendo la frequenza di sostituzione. Il loro eccezionale potere di accumulo consente una maggiore capacità di trattenere le particelle di vernice, garantendo una durata operativa più lunga e minori interventi di manutenzione. Affidabili e privi di fibre di vetro, assicurano una gestione più efficiente degli impianti di verniciatura.

<b>Materiale filtrante</b>	100 % poliestere
<b>Temperatura massima continua</b>	100 °C
<b>Temperatura massima picco</b>	120 °C
<b>Umidità massima</b>	100 %rel
<b>dP finale consigliata</b>	200 Pa

## CARATTERISTICHE

- Elevata efficienza di filtrazione per proteggere canalizzazioni e filtri secondari
- Elevata resistenza meccanica delle fibre per evitare danneggiamenti durante la sostituzione
- Autoestinguenti secondo la norma (DIN53438 - F1) e certificati esente silicone
- Realizzati al 100% in fibre di poliestere, i filtri esausti sono inceneribili ove previsto dalla normativa vigente

	<b>SynthTek Paint 300</b>	<b>SynthTek Paint 400</b>
<b>Spessore nominale (mm)</b>	30	40
<b>Frazione di overspray arrestata</b>	> 99%	> 99%
<b>dP iniziale (@ 1,5 m/s)</b>	14	24
<b>Velocità nominale (m/s)</b>	1,5	1,5
<b>Capacità di accumulo massima (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	3	4
<b>Grammatura nominale (g/m<sup>2</sup>)</b>	300	400

*I valori indicati in questa scheda tecnica non sono necessariamente ottenuti da test effettuati secondo le norme in vigore o con apparecchiature certificate, e sono quindi da ritenersi puramente indicativi. Inoltre, sono suscettibili alle normali oscillazioni dovute ai processi produttivi.*

*Rev. 0 - Febbraio 2025 - Questa scheda tecnica può essere revisionata senza preavviso, vi invitiamo a scaricare l'ultima versione sul sito [www.teknair.com](http://www.teknair.com)*

### Teknair Srl

mail: [teknair@teknair.com](mailto:teknair@teknair.com)

web: [teknair.com](http://teknair.com)

P. IVA: 14017770968

sede legale: Via Rugabella, 1  
20122, Milano