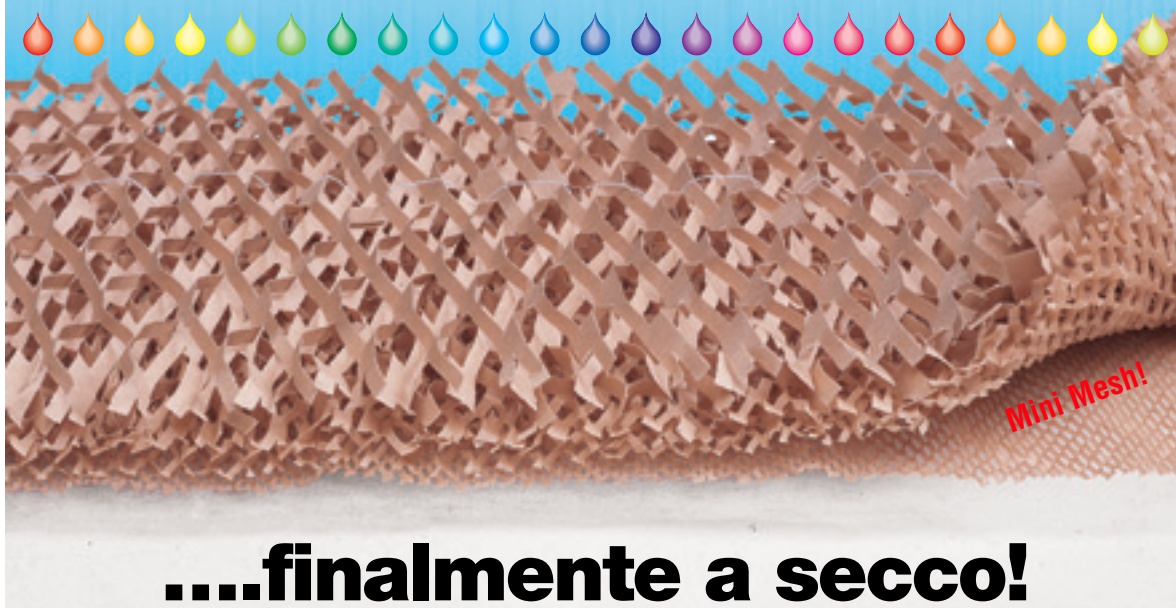


Dopo tanta acqua...



“Raccoglivernice®” Columbus

filtro a secco per cabine di verniciatura



...finalmente a secco!

I Raccoglivernice® non sono banali prodotti di consumo: sono separatori inerziali specificamente progettati per l'abbattimento dell'overspray nella verniciatura a spruzzo.

Provati in laboratorio

La Columbus Industries, Inc., da più di dieci anni sottopone i propri prodotti a prove di laboratorio con prodotti vernicianti diversi, proposti dai propri clienti. I dati ottenuti consentono di prevedere le prestazioni dei filtri nelle diverse condizioni di lavoro.

Filtri diversi...

“Uno stesso filtro non si comporta allo stesso modo con prodotti vernicianti diversi”. È questo il primo principio della scienza che si occupa dell'abbattimento dell'overspray.

...per vernici diverse...

I prodotti vernicianti sono più di 4.000. L'overspray può essere molto diverso: secco, appiccicoso o semiappiccicoso; a lenta o rapida essiccazione.

...e tecniche di applicazione diverse

Anche la tecnica di applicazione influisce sulla dimensione delle particelle di overspray e quindi sulla capacità dei filtri di separarlo dal flusso d'aria che lo trasporta.

Vasta gamma

La Columbus Industries, Inc. produce una gamma base di cinque Raccoglivernice® diversi che, singolarmente o in combinazione fra loro, permettono di risolvere la maggior parte dei problemi di abbattimento dell'overspray.

Ricerca continua

La tecnica dei prodotti vernicianti è in continua evoluzione. Nei laboratori della Columbus Industries Inc. i nuovi prodotti vernicianti vengono sottoposti a test con i diversi Raccoglivernice®, fino a definirne la tecnica di abbattimento più efficace.

Acqua o secco?

L'efficienza elevata e prevedibile in base ai risultati delle prove di laboratorio e le elevatissime capacità di accumulo consentono di ottenere, in molti casi, costi di esercizio più bassi che con i tradizionali sistemi di abbattimento ad acqua.

La filtrazione a secco dell'overspray da verniciatura a spruzzo diviene così la prima scelta anche per impianti di alta produzione.

