



INNOVAZIONE

Distaccante senza silicone e privo di solvente

Zyvax® 1070W rappresenta una pietra miliare per l'aeronautica.

DI CHE COSA SI TRATTA.

Zyvax® 1070W è un distaccante a base acquosa e senza silicone, che è stato progettato per un uso semplice e rapido mediante applicazione manuale o spray. I vantaggi di questo prodotto sono significativi per applicazioni nel campo dell'aeronautica, che non ammettono errori e nelle quali l'innovazione è indispensabile.

QUALI PROBLEMI RESOLVE?

La costante ricerca nell'aeronautica per la costruzione con materiali leggeri richiede innovazioni rapide e costanti. Zyvax® 1070W, messo a punto dal nostro gruppo di ricerca e sviluppo, apre innumerevoli possibilità. Diminuisce il tempo di indurimento del distaccante, per cui viene significativamente ridotto il tempo di preparazione dello stampo. Inoltre, questo offre la possibilità di una facile pulizia e quindi si riduce la necessità di ricorrere a prodotti abrasivi o a prodotti di pulizia aggressivi. Questo comporta anche implicazioni di ampia portata per il miglioramento di tutto l'ambiente di lavoro.

L'IMPATTO.

Possibilità di ricorrere alla formulazione a base acquosa:

- Riduce il tempo di preparazione dell'attrezzo da ore a pochi minuti. Non è più necessario strofinare e lucidare o ricorrere al trattamento termico o attendere il tempo di indurimento. Basta semplicemente spruzzare o applicare manualmente e poi lasciare essicare.
- Fa aumentare il numero di cicli di stampaggio, riducendo al minimo i sedimenti e lo sporco. Pulizia completa dello stampo con poco impegno e fatica; è necessaria solo una minima abrasione. Basta strofinare per pulire.
- Semplice laminazione con una pellicola adesiva, che fissa i fogli pre-impregnati e i rivestimenti superficiali senza l'uso di pistole ad aria calda, di stufe o utensili meccanici.
- La formulazione senza silicone riduce l'impegno finora necessario prima dell'ispezione e dell'applicazione delle fasi di lavoro successive come, ad esempio, l'incollaggio.
- La tecnologia degli agenti distaccanti a base acquosa determina un fondamentale miglioramento della qualità dell'aria e dell'ambiente di lavoro grazie alla formulazione che non provoca danni alla salute e non è infiammabile, e che presenta il 95% in meno di composti organici volatili (volatile organic compounds, VOCs) rispetto agli agenti distaccanti a base solvente.

Questo costituisce semplicemente un'ulteriore innovazione introdotta da Chem-Trend. Se Lei è interessato allo Zyvax® 1070W o ad una delle nostre soluzioni innovative, si metta in contatto con noi oggi stesso.

IT.CHEMTREND.COM/CONTATTATECI_CHEM-TREND_ITALIA/


Release Innovation™