

Chemlease® | Zyvax®

Soluzioni personalizzate per le esigenze nel settore dello
stampaggio di materiali

COMPOSITI



Distaccanti per stampi Detergenti per stampi
Sigillanti per stampi Primer per stampi

 **Chem
Trend**

Release Innovation™

MATERIALI COMPOSITI

Ogni anno i nostri tecnici passano migliaia di ore negli stabilimenti di lavorazione, dei materiali compositi affiancando i produttori di articoli materiali compositi nelle sfide e problematiche tecniche di produzione di tutti i giorni. Nei nostri laboratori di sviluppo su scala globale, e specifici per l'industria dei materiali compositi, mettiamo in pratica quanto osservato sviluppando soluzioni volte a migliorare la vostra efficienza operativa.

SOLUZIONI INNOVATIVE

I marchi Chem-Trend Chemlease® e Zyvax® offrono una gamma completa di sistemi distaccanti per stampi, sviluppati per migliorare i processi di stampaggio dei materiali compositi. Con i due marchi Chemlease® e Zyvax®, Chem-Trend è l'unica azienda in grado di soddisfare tutte le esigenze delle svariate applicazioni relative ai materiali compositi, comprese quelle del settore aerospaziale, automobilistico, edile e industriale, marittimo, dei beni ricreativi, dell'energia eolica e molto altro ancora.

Le nostre linee di prodotti Chemlease® e Zyvax® comprendono:

- **Distaccanti** La qualità, i costi e l'efficienza di processo dipendono dalla buona estrazione del pezzo composito dallo stampo. I distaccanti semipermanenti a base di acqua o a base di solvente Chemlease® e Zyvax® consentono di estrarre senza problemi componenti grandi, costosi e complessi in materiali compositi, come pale eoliche, scafi delle barche e parti di aerei.

La nostra tecnologia per il distacco leader nel settore comprende un gruppo di prodotti che consente all'utente di scegliere tra vari livelli di distacco e scivolamento, anche sullo stesso stampo.

Le nostre soluzioni miglioreranno i vostri risultati finali:

- Migliorando la qualità
- Riducendo i costi
- Aumentando la produttività

- **Detergenti** I detergenti per stampi Chemlease® e Zyvax® a base di acqua o a base di solvente rimuovono in modo efficace e sicuro i residui rimasti sugli stampi, compresi cera, silicone, contaminanti e resina, sia in fase di produzione di preserie o modelli, che in fase di stampaggio in linea.
- **Sigillanti e primer** I sigillanti per stampi e primer Chemlease® e Zyvax®, utilizzati in concomitanza con i nostri distaccanti, proteggono lo stampo, migliorando la finitura della superficie e prolungando la durata del film distaccante. I primer Chemlease® e Zyvax® garantiscono finiture lucide oppure opache a seconda delle necessità del cliente.

TECNOLOGIA CONVENZIONALE

Se avete bisogno di un elevato scivolamento in fase di estrazione, fate ricorso alla nostra tecnologia convenzionale Chemlease®. Questi prodotti sono progettati per staccare le resine più difficili e le forme più complesse.

I nostri prodotti convenzionali sono adatti ad applicazioni a elevata lucentezza o non cosmetiche e disponibili in versioni a base acqua o a base solvente.



Sviluppiamo i nostri prodotti di qualità superiore avvalendoci delle nostre conoscenze tecniche e di fabbricazione, sviluppate nel corso di una costante attività al Vostro fianco dei Nostri tecnici applicativi che indirizzano le nostre risorse di laboratorio nello sviluppo di soluzioni innovative.

MASSIMA EFFICACIA GRAZIE ALLA CONOSCENZA DEL SETTORE

Lo stampaggio dei materiali compositi è un'operazione complessa e un errore in fase di sformatura può costare caro. Come vostro partner comprendiamo queste sfide, così come le varie esigenze per la finitura delle superfici e per le operazioni successive allo stampaggio. Grazie alla comprensione delle difficoltà e delle tendenze del settore, siamo in grado di offrire le soluzioni più efficaci per soddisfare le vostre esigenze.

Il continuo sviluppo nei nostri laboratori di nuove tecnologie chimiche aumenta ulteriormente la capacità di formulare le soluzioni più efficaci per affrontare le sfide dello stampaggio di materiali compositi. In fase di sviluppo del prodotto, simuliamo il vostro ambiente di produzione, in modo da poter valutare e assicurare qualità e prestazioni ottimali.

UNA REPUTAZIONE DI LEADER

Chem-Trend è un leader mondiale nello sviluppo di soluzioni mirate ad affrontare con successo le sfide dello stampaggio e della pressofusione da oltre 50 anni.

Ci dedichiamo esclusivamente allo sviluppo di prodotti chimici speciali per le lavorazioni industriali. Grazie a questa specializzazione, siamo in grado di fornire qualità, prestazioni e affidabilità in tutte le nostre attività.

ECCELLENZA NELLA PRODUZIONE

Ci impegniamo a raggiungere l'eccellenza in tutti gli aspetti della produzione. Siamo leader nella qualità della produzione, nel rispetto degli standard ambientali e nei sistemi di gestione di salute e sicurezza. I nostri impianti sono dotati delle seguenti certificazioni:

- ISO-9001
- ISO-14001
- OHSAS-18001

UN RESPIRO MULTI-NAZIONALE PER UN'ASSISTENZA LOCALE

Essendo un fornitore globale specializzato in soluzioni per il processo di stampaggio, ci avvaliamo di uffici, stabilimenti di produzione e partner di distribuzione situati in tutte le aree industrializzate del mondo, fornendo assistenza commerciale e tecnica ovunque sia richiesto il nostro supporto.





**Il nostro team di tecnici esperti, con elevate competenze
è pronto a fornirvi soluzioni ad elevato valore aggiunto che
Vi aiuteranno a migliorare la qualità, ridurre i costi e
aumentare la produttività.**

Comp.-IT-V004/02.17