

Chemlease® | Zyvax®

Maßgeschneiderte Trennmittel-Systemlösungen für
Herausforderungen bei der Herstellung von
Formbauteilen aus **VERBUNDWERKSTOFFEN**



Trennmittel Reiniger
Versiegler Primer

 **Chem
Trend**

Release Innovation™

VERBUNDWERKSTOFFE

Unsere Technik-
experten haben viele Jahre Erfahrung
gesammelt bei den Verarbeitern von Verbund-
werkstoffen und sie verfügen daher über ein
umfangreiches Expertenwissen über die anspruchs-
vollsten Produktionsumgebungen der Branche. In unseren
Spitzenlabors eigens für die Verbundwerkstoffindustrie
nutzen wir diese Erkenntnisse für die Entwicklung von
Lösungen zur Steigerung Ihrer Wirtschaftlichkeit.

**Mit unseren Lösungen
verbessern sich Ihre
Betriebsergebnisse durch:**

Verbesserte Qualität ▪ Gesenkte
Kosten ▪ Höhere Produktivität

INNOVATIVE LÖSUNGEN

Chemlease® und Zyvox®, aus dem Hause Chem-Trend bieten die
komplette Palette an Trennmittel-Systemlösungen und ermöglichen
verbesserte Formgebungsprozesse für Verbundstoffe. Mit dem
Angebot der Marken Chemlease® und Zyvox® nimmt Chem-Trend
eine singuläre Position in der Komplettunterstützung zahlreicher
Verbundstoffanwendungen ein, u. a. auf den Gebieten Automotive
Freizeitprodukte, Hoch- und Tiefbau, Industrie, Luftfahrt,
Seefahrt und Windenergie.

*Unsere Marken Chemlease® und Zyvox® umfassen
folgende Produkte:*

- **Trennmittel** Die einwandfreie Entformung des
Bauteils ist der wichtigste Faktor für Qualität, Kosten
und Effizienz. Die semi-permanenten Chemlease® und
Zyvox® Trennmittel auf Wasser- oder
Lösungsmittelbasis trennen auch große, teure
und komplizierte Verbundwerkstoffteile wie
Rotorblätter von Windenergieanlagen,
Bootsrümpfe und Flugzeugteile zuverlässig aus
der Form. Als eine unserer branchen-
führenden Trennmitteltechnologien
bieten wir eine Produktgruppe an, bei
der die Nutzer zwischen verschiedenen
Stufen von Trennen und Gleiten
wählen können, und das sogar bei
ein und derselben Form.

- **Reiniger** Die wasser- und lösungsmittelbasier-
ten Chemlease® und Zyvox® Formreiniger helfen bei
der Formvorbereitung und im Produktionsprozess,
Rückstände wie Wachs, Silikon, Verunreinigungen
und Harz gründlich und sicher zu entfernen.
- **Versiegler und Primer** Die Chemlease®
und Zyvox® Formversiegler und Primer sorgen
zusammen mit den Trennmitteln für hohe
Oberflächenqualität und für die lange Standzeit der
Trennschicht. Wir bieten Primer für glänzende und
für matte Oberflächen.

KONVENTIONELLE TECHNOLOGIE

Benötigen Sie Trennmittel mit extrem hoher Gleit-
fähigkeit? Dann können wir Ihnen mit unserer
konventionellen Chemlease® Technologie helfen.
Diese Produkte wurden für die Trennung anspruchs-
vollster Harze und hoch komplexer Formteilgeo-
metrien entwickelt. Unsere konventionellen
Produkte sind auf Lösungsmittel- oder Wasserbasis
und für hochglänzende oder nicht kosmetische
Anwendungen erhältlich.



Unsere herausragenden Produkte sind das Ergebnis unseres Expertenwissens in Herstellungsprozessen und Technologien. Wir verstehen Ihre Produktionsabläufe, kennen die Branche im Detail und verfügen über spezialisierte Labore.

FACHWISSEN FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ

Die Herstellung von Bauteilen aus Verbundwerkstoffen ist höchst komplex und Fehler bei der Entformung machen sie schnell zu einer kostspieligen Angelegenheit. Als Ihr Partner sind wir mit diesen Herausforderungen und auch mit der Vielfalt der Anforderungen für die Oberflächenbeschaffenheit und bei der Weiterverarbeitung vertraut. Dank unserer Kenntnis der Ansprüche und Entwicklungstrends der Branche können wir Ihnen die effizientesten Lösungen für Ihren Bedarf anbieten.

Durch die Grundlagenentwicklung neuer chemischer Technologien in unseren eigenen Labors erweitern wir stetig unsere Kompetenz bei der Formulierung effizienter Lösungen für die Probleme bei der Herstellung von Bauteilen aus Verbundwerkstoffen. Bei der Produktentwicklung simulieren wir Ihre Fertigungsumgebung, sodass wir optimale Qualität und Leistung bewerten und sicherstellen können.

UNSERE REPUTATION IST DER ERFOLG

Chem-Trend ist seit über 50 Jahren weltweit führend bei der Entwicklung von Lösungen für die Herausforderungen bei Formgebungs- und Gussprozessen. Wir konzentrieren uns in einzigartiger Weise auf die Entwicklung chemischer Spezialprodukte für Verarbeitungsprozesse. Deswegen sind bei unseren Produkten Nutzen, Leistung und Zuverlässigkeit besonders hoch.

HÖCHSTE QUALITÄT IN DER FERTIGUNG

Wir fühlen uns höchster Qualität bei allen Aspekten der Fertigung verpflichtet. Wir sind Marktführer bei hochwertigen Fertigungsverfahren, Umweltstandards sowie Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystemen. Unsere Einrichtungen können folgende Zertifizierungen vorweisen:

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

WELTWEITE STANDORTE FÜR SERVICE VOR ORT

Als weltweiter Anbieter von Produkten für Formgebungsprozesse sind wir mit Büros, Produktionswerken und Vertriebspartnern in allen industrialisierten Regionen der Welt vertreten. So können wir Ihnen überall auf der Welt Vertriebs- und TechniksUPPORT vor Ort bieten.





**Sie wollen die Qualität verbessern, die Kosten senken und
die Produktivität steigern?**

**Dann lassen Sie unser erfahrenes und kompetentes Expertenteam
Lösungen für Sie konzipieren,
die Ihnen einen deutlichen Mehrwert bieten.**

Comp.-DE-V004/02.17

Chem-Trend | European Headquarters | Maisach Gernlinden | Germany
Tel: +49 8142 4170 | service@chemtrend.de | ChemTrend.com

Chem-Trend | Norderstedt | Germany
Tel. +49 40 52955 0 | service@chemtrend.de | ChemTrend.com

a brand of
 **FREUDENBERG**