



# Chemlease®

GLASFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF

## Chemlease® Trennmittellösungen für GFK & Kunststein

Mit der breitesten und umfassendsten semi-permanenten Produktlinie der Branche ist Chemlease® die Antwort auf Ihre schwierigsten Trennprobleme. Egal, ob es sich um Urmodelle und Master, Kleinteile, Rumpfe, Decks oder sowohl offene als auch geschlossene Prozesse handelt, die Chemlease®-Technologie liefert das richtige Produkt für Ihre Anwendung.

### DIE SEMI-PERMANENTE CHEMLEASE® TECHNOLOGIE BIETET IHNEN:

- Mehrfach-Trennwirkung
- Hohe thermische Stabilität
- Praktisch kein Übertrag
- Unterschiedliche Gleitfähigkeiten zur Auswahl, von niedrig, über mittel, bis hin zu höchst.
- Leichtes Trennen von hoch reaktiven Verbundharzen
- Hochglänzende oder matte Oberfläche
- Geringstmögliche Rückstandsbildung
- Einfache Anwendung

### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

#### Step 1: Reiniger (Auswahl)

- Chemlease® Mold Cleaner EZ:** Ein chemisch aggressiver, lösungsmittelbasierter Reiniger, der organische Materialien wie beispielsweise Wachse entfernt und Oberflächen, die mit alten semi-permanenten Produkten beschichtet sind, "auffrischt".
- Chemlease® Mold Cleaner 1010W:** Ein Reiniger auf Wasserbasis, der zur Entfernung von Wachsen, Poliermitteln und semi-permanenten Trennmitteln, einschließlich Versiegelungen und Decklacken, entwickelt wurde.

#### Step 2: (Optional) Grundierer (Primer)

- Chemlease® MPP 712 EZ:** Eine einzigartige, strapazierfähige Grundierung für Formenwerkzeuge. Grundiert poröse Oberflächen, stellt abgenutzte Werkzeuge instand, erhöht die Haltbarkeit des Trennmittels.

#### Step 3: Versiegler (Auswahl)

- Chemlease® 15 Sealer EZ:** Für die einfach durchzuführende Versiegelung von Werkzeugoberflächen mit mikroskopischer Porosität.
- Chemlease® Sealer 2697:** Ein hochglänzender, lösungsmittelbasierter, semi-permanenter Versiegler, der sich einfach auftragen lässt.

#### Step 4: Trennmittel (Auswahl)

- Chemlease® 2721:** Ein hochglänzendes Trennmittel, das speziell für großflächige Bauteile entwickelt wurde, bei denen Vorablösung (Pre-Release) problematisch sein kann.
- Chemlease® 75 EZ:** Eine Formulierung für Mehrfachentformungen großer Bauteile. Auch geeignet für die Produktion hochglänzender Oberflächen, die mit oder ohne Gelcoat hergestellt werden.
- Chemlease® PMR EZ:** Äußerst vielseitige semi-permanente Trennmittel-Produktfamilie auf Lösungsmittelbasis, die viele Arten von Kunstharzen entformen kann. Die Variante Chemlease® PMR-90 EZ bietet eine hervorragende Gleitfähigkeit für stark konturierte Teile.
- Chemlease® One FS™ EZ:** Ein einfach aufzutragendes Trennmittel, nur-wischen oder nur-sprühen, für Mehrfachentformung hochglänzender Verbundwerkstoff-Formteile.
- Chemlease® 2196W:** Eine auf Wasser basierendes Trennmittel für Mehrfachentformungen hochglänzender Kompositteile.
- Chemlease® 2185 EU:** Ein Hybrid-Trennmittel aus Flüssigwachs und semi-permanenter Formulierung, das ein hochglänzendes Finish mit Mehrfachentformungen bietet.
- Chemlease® 2710:** Ein hochglänzendes, semi-permanentes Trennmittel für Mehrfachentformungen, das für anspruchsvolle Trennanwendungen formuliert wurde und eine einfache Anwendung in einem Schritt ermöglicht.

# Leitfaden zur Auswahl

	ANWENDUNGSTYP	ANZAHL DER AUFTRÄGE	AUSHÄRTUNGSZEIT ZWISCHEN DEN AUFTRÄGEN (MINUTEN)	FINALE AUSHÄRTUNGSZEIT VOR DER FORMGEBUNG (MINUTEN)
<b>TRENNMITTEL Class A Finish (Hochglanz)</b>				
Chemlease® 2721	Auftragen, abwischen	3 bis 5	15	30
Chemlease® 2185 EU	Auftragen, abpolieren	5	Trocken	30
Chemlease® One FS™ EZ	Auftragen, trocknen lassen	3 bis 5	15	30
Chemlease® 75 EZ	Auftragen, trocken wischen	3 bis 5	15	30
Chemlease® PMR EZ	Auftragen, trocken wischen	3 bis 5	15	30
Chemlease® 2710	Auftragen, trocknen lassen	5 bis 7	15	30
Chemlease® PMR-90 EZ	Auftragen, trocken wischen	3 bis 5	15	30
<b>TRENNMITTEL Non-class A Finish</b>				
Chemlease® R&B EZ	Auftragen*	3 bis 5	15	30
<b>SPEZIAL TRENNMITTEL</b>				
Chemlease® One FS™ EZ	Aufsprühen	3 bis 5	0	30
Chemlease® 2196W	Auftragen, abpolieren für Hochglanz	5 bis 7	15	60
<b>VERSIEGLER (HOCHGLANZ)</b>				
Chemlease® 15 Sealer EZ	Auftragen, trocken wischen	1 bis 2	15	30
Chemlease® Sealer 2697	Auftragen, trocknen lassen	1 bis 2	15	30
<b>GRUNDIERER (PRIMER)</b>				
Chemlease® MPP 712 EZ	Auftragen, trocken wischen	1 bis 2	30	60
<b>REINIGER</b>				
Chemlease® Mold Cleaner EZ	Auftragen, abwischen	N/A	N/A	N/A
Chemlease® Mold Cleaner 1010W	Auftragen, trocken wischen	N/A	N/A	N/A
<b>INTERNES TRENNMITTEL</b>				
Chemlease® IM02	Dem Harz hinzufügen	N/A	N/A	N/A

\* Das Abwischen von überschüssigem Material verbessert das Aussehen des Teils.

Bei niedriger Luftfeuchtigkeit in der Werkstatt kann es für den Kunden erforderlich sein, die Zeit zwischen den Aufträgen zu verlängern und die Anzahl der auf die Form aufgetragenen Schichten zu erhöhen. Obwohl die hierin enthaltenen technischen Informationen und Anwendungsvorschläge als genau und zuverlässig angesehen werden, ist nichts in diesem Dokument als ausdrückliche oder stillschweigende Garantie zu verstehen. Weitere Informationen zur Anwendung, Sicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den einzelnen Datenblättern.

Wenden Sie sich an Chem-Trend, um mehr darüber zu erfahren, wie unsere Trennmittel und Spezialprodukte Ihre Verbundwerkstoffprozesse verbessern können.

