



INNOVATIONEN

Silikon- und lösemittelfreies Trennmittel

Zyvax® 1070W ist ein Meilenstein für die Luftfahrt.

WAS ES IST.

Zyvax® 1070W ist ein silikonfreies Trennmittel auf Wasserbasis, das für einfache und schnelle Anwendung durch Auftragen oder Aufsprühen und Antrocknen konzipiert wurde. Die Vorteile dieses Produkts sind für Anwendungen in der Luftfahrt bedeutsam, die keine Fehler erlauben und bei denen Innovation unabdingbar ist.

WAS ES BRINGT.

Das ständige Streben nach Leichtbauweise in der Luftfahrt erfordert rasche und ständige Innovationen. Von unseren Forschungs- und Entwicklungsteams entwickelt, eröffnet Zyvax® 1070W zahllose Möglichkeiten. Die Aushärtungszeit für das Trennmittel entfällt, wodurch die Werkzeug-Vorbereitungszeit deutlich reduziert wird. Darüber hinaus bietet es leichte Tool-Reinigung, was den Bedarf an Scheuermitteln oder aggressiven Reinigern verringert. Zyvax® 1070W hat auch gute Hafteigenschaften – ideal für Beschichtungsverfahren. Dies hat weitreichende Implikationen für die Verbesserung der gesamten Arbeitsumgebung.

DER EFFEKT.

Durchbruch bei der Formulierung auf Wasserbasis:

- Reduziert die Tool-Vorbereitungszeit von Stunden auf wenige Minuten. Kein Abwischen/Polieren, keine Wärmebehandlung oder Aushärtungszeit erforderlich. Nur aufsprühen oder auftragen und trocknen lassen.
- Verlängert die Zahl der Formungszyklen, indem Ablagerungen und Verschmutzungen minimiert werden. Vollständige Werkzeug-Reinigung mit einem Bruchteil an Aufwand und Mühe, minimaler Abrieb erforderlich. Einfach sauber wischen.
- Einfaches Laminieren durch einen Klebefilm, der Prepregs und Oberflächenbeschichtungen ohne Heißluftpistolen, Öfen oder Tacker fixiert.
- Die silikonfreie Formulierung reduziert den bisherigen Aufwand vor der Inspektion, dem Auftrag und nachfolgenden Verarbeitungsschritten wie beispielsweise Klebung.
- Die wasserbasierte Trennmittel Technologie sorgt durch ihre nicht gesundheitsschädliche, nicht entflammable Formulierung, die 95 Prozent geringere VOCs aufweist als Trennmittel auf der Basis von Lösemitteln, für eine grundlegende Verbesserung der Luftqualität und der Arbeitsumgebung.

Dies ist nur eine weitere Innovation von Chem-Trend. Wenn Sie an Zyvax® 1070W oder einer unserer innovativen Lösungen interessiert sind, kontaktieren Sie uns noch heute.

[DE.CHEMTREND.COM/KONTAKT](https://www.chemtrend.com/kontakt)