

PROZESSHILFSMITTEL FÜR DIE INTEGRALSCHAUM-FERTIGUNG

Trennstoffsysteme ▪ Formgrundierungen
Formreiniger ▪ Anwendungsbezogene Formulierungen

BESSERE BETRIEBSERGEBNISSE

Die Chem-Trend-Trennstoffe für die Integralschaum-Fertigung bieten den verarbeitenden Unternehmen folgende Vorteile:

- Gewünschte Oberflächenoptik
- Verbesserte Haftung bei möglichen Nachbehandlungen
- Sehr gute Trennung
- Hohe Schaumverträglichkeit
- Weniger Formenaufbau

Hochwertige Oberflächen

Mit unseren Produkten erzielen Sie hochwertige und gleichmäßige Oberflächen die von Matt bis Hochglanz eingestellt werden können. Für Teile, die in der Automobilherstellung eingesetzt werden, bedeutet dies gleichbleibende Qualität und Glanzgrad auf den Oberflächen. Unsere erzielten Oberflächen ermöglichen ein Lackieren und Verkleben der PUR - Teile nach geeigneter Vorbehandlung. Unsere Produkte sind bestens für alle gängigen IMC-Lacke geeignet, die bei der Integralschaumfertigung eingesetzt werden.

Trennsysteme Verbesserung von Qualität und Produktivität

Unsere wasser- oder lösungsmittelbasierten Trennsysteme bieten:

- Sehr gute Entformung
- Geringer Formenaufbau
- Optimaler Glanzgrad
- schöne und gleichmäßige Oberflächen auch auf großen Teilen
- Geringerer Verbrauch an Trennstoffen
- Positiver Einfluss auf das Fließverhalten des Schaumsystems

Die umweltfreundlichen wasserbasierten Trennmittel von Chem-Trend bieten denselben hohen Qualitätsstandard wie lösungsmittelbasierte Produkte und erfordern nur minimale Änderungen am Applikations - Prozess.

Reiniger entfernen Ablagerungen in der Form und verbessern das Erscheinungsbild der Oberfläche

Voraussetzung für eine gute Oberfläche und ein gleichmäßiges Erscheinungsbild der Formteile ist eine regelmäßige und gründliche Reinigung der Werkzeuge. Unsere Reiniger entfernen Ablagerungen in der Form sicher und effektiv, wie Wachse, Silikon, PU-Bestandteile und andere Rückstände aus Verarbeitungsprozessen.



Formgrundierungen/Versiegelung verbessern die Entformung

Unsere Grundierungen bieten eine haltbare Schutzversiegelung für sämtliche Mikroporen in den Formen und erleichtern nach einer Reinigung das Anfahren des Werkzeuges. Zudem verhindert die Grundierung im laufenden Fertigungsprozess Schaumanhaftungen indem die Trennwirkung des Trennstoffes unterstützt wird. Gleichzeitig wird auch der Verbrauch des Trennstoffes reduziert.

SPEZIELLE FORMULIERUNGEN FÜR IHREN BEDARF

Unsere Lösungen sind speziell auf Ihre Fertigungs-, Umwelt- und Sicherheitsanforderungen zugeschnitten. Diese Produkte sorgen für maximale Produktivität und bieten sauberere und sicherere Arbeitsumgebungen, während sie gleichzeitig Ihre Spezifikationen und Betriebsbedingungen erfüllen.

Wasserbasierte und wachsfreie Formulierungen

Die wasserbasierten und wachsfreien Trennstoffe von Chem-Trend sorgen für ein abgerundetes Erscheinungsbild der Oberfläche und einheitlichen Glanz ohne Veränderungen. Sie sorgen für maximale Produktivität und bieten sauberere und sicherere Arbeitsumgebungen, während sie gleichzeitig die anspruchsvollsten

Spezifikationen und Betriebsbedingungen erfüllen. Unsere wasserbasierten Formulierungen bieten oftmals eine bessere Leistung als die meisten lösungsmittelbasierten Produkte, die heute auf dem Markt erhältlich sind.

VOC-arme und VOC-freie Formulierungen

Unsere VOC-armen (flüchtige organische Verbindungen) und VOC-freien Produkte erfüllen die Vorschriften zur Begrenzung der VOC-Emissionen.

Zinnfreie Formulierungen

Unsere zinnfreien Produkte erfüllen die Vorschriften zur Eindämmung von Schwermetallen in Fertigungsprozessen.

BEI PROZESSHILFS-TECHNOLOGIEN FÜHREND

Chem-Trend ist Marktführer bei Mehrwertlösungen für polyurethanverarbeitende Unternehmen. Unsere Entwickler sind mit den komplexen Problemstellungen in der Polyurethanindustrie vertraut und können auf die Erfahrung unserer über 50-jährigen Unternehmensgeschichte in der Trennmitteltechnologie zurückgreifen.

