



# SICHERER TRITT

Bei jedem Formgebungsschritt.

 **Chem  
Trend**

*Release Innovation™*



## Innovative Technologien für mehr Produktivität in der Formgebung – weltweit.

*Chem-Trend ist weltweit führend in der Entwicklung, Herstellung und Bereitstellung leistungsstarker Prozesshilfsmittel für eine Vielzahl industrieller Anwendungen. Wir versorgen unsere Kunden weltweit und in den verschiedensten Branchen und Marktsegmenten mit Mehrwertlösungen, die zur Steigerung ihrer Produktivität beitragen.*

*Für die Herstellung von Schuhsohlen aus Polyurethan – ob im Niederdruckverfahren oder durch Direktanspritzung – bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Technologien, mit denen Sie Ihre Produktivität effektiv optimieren. Lesen Sie weiter unten mehr über unsere Produkte.*

### **EIN UMFASSENDES PORTFOLIO**

Mit unserem **breiten Sortiment an Trennmitteln** meistern Sie selbst anspruchsvolle Produktionsherausforderungen. Unsere Experten stehen Ihnen bei der Suche nach der besten Lösung für Ihre Prozesse mit Rat und Tat zu Seite – ganz gleich, ob es um die Oberflächenqualität von Fertigteilen, die nachträgliche Lackierung von Sohlenteilen oder um die Umweltauswirkungen Ihrer Produktion geht.

### **TRENNMITTEL FÜR HOHE PRODUKTQUALITÄT**

Mit unseren **Trennmitteln** auf Wasser- und Lösemittelbasis verlängern Sie die Lebensdauer und Reinigungszyklen Ihrer Werkzeuge, verbessern Sie die Oberflächenqualität und reduzieren Sie Ihre Ausschussquoten. In unserem breiten Portfolio an Trennmitteln findet sich mit Sicherheit die Lösung, die genau Ihren Bedürfnissen entspricht.

### **FORMENREINIGER FÜR PROZESSEFFIZIENZ**

Mit unseren **Formenreinigern** entfernen Sie selbst hartnäckige Ablagerungen und Verunreinigungen wie Wachs, Silikon, Polyurethan und Polyurethan-Rückstände gründlich und sicher – für eine makellose Produktion.

### **STARKES TEAM: FORMVERSIEGLER UND GRUNDIERPASTEN**

**Formversiegler und Grundierpasten** von Chem-Trend verhindern die mechanische oder chemische Verbindung Ihrer Formteile mit den Formwerkzeugen von Anfang an. Sie sorgen für eine bessere Formtrennung im Anfahrprozess und bilden so die Grundlage für eine Optimierung Ihrer Schuhsohlenproduktion.



## FÜR DIE SCHUHPRODUKTION VERWENDETE MATERIALIEN

Bei der Schuhproduktion kommen die vielfältigsten Materialien zum Einsatz.

- Po** Polyurethan - Polyester- und Polyether-PU-Systeme
- TPU** Thermoplastisches PU
- TPR** Thermoplastisches Gummi
- Ru** Gummi
- EVA** Ethylen-Vinylacetat
- ...** Sonstige

Technologien lassen sich an Anwendungs- und Verarbeitungsbedingungen anpassen:



Trennmittel von Chem-Trend bieten sich an für die Herstellung von Einlegesohlen, Sohlen und Slippers aus Polyurethan sowie für das Direkt-Anguss-Verfahren für Sohlen mit einheitlicher und variabler Dichte.

## IHRE VORTEILE

Die Lösungen von Chem-Trend für die Herstellung von PU-Schuhsohlen bieten folgende Vorteile:

- Hervorragende Entformung von Polyester- oder Polyether-Systemen beim Direkt-Anguss-Verfahren für Sohlen mit variabler Dichte
- Optimaler Glanz und Oberflächenqualität gemäß Kundenvorgaben
- Zinnfreie Formulierungen
- Problemlose Weiterverarbeitung (z.B. Verklebung)
- Weniger Ausschuss
- Sauberere Formen
- Verringerte Stillstandszeiten
- Höhere Teilequalität
- Geringere VOC Emissionen
- Produkte auf Wasser- oder Lösemittelbasis
- Mehr Sauberkeit und Sicherheit am Arbeitsplatz



Chem-Trend (Deutschland) GmbH  
Ganghoferstrasse 47  
82216 Maisach Gernlinden | Deutschland  
T: +49 8142 417 0  
service@chemtrend.de  
CHEMTREND.COM