

# Additiv INT-4151

## Beschreibung:

Additiv INT-4151 ist ein flüssiges internes Trennmittel für die Verarbeitung von Polyurethanschäumen und Polyurethanelastomeren. Auf den Einsatz externer Trennmittel kann bei Verwendung von diesem Produkt gänzlich verzichtet werden. Dies führt gemeinsam mit der Eigenschaft, dass Ablagerungen auf der Form durch Einsatz von Additiv INT-4151 verhindert werden, zu einer herausragenden Wirtschaftlichkeit. Durch die Verwendung von Additiv INT-4151 werden die chemischen und physikalischen Eigenschaften des Polyurethans nicht beeinflusst. Auch können die gefertigten Teile direkt lackiert oder verklebt werden.

## Einsatzgebiete:

Additiv INT-4151 kann bei der Verarbeitung aller PU-Elastomere, PU-Hartschäume und Integralschäume und bei allen gängigen Verfahren (RIM, RRIM, SRIM) eingesetzt werden. Lediglich bei der Verarbeitung von PU-Weichschäumen hat sich Additiv INT-4151 nicht als geeignet erwiesen.

## Anwendung:

Additiv INT-4151 wird direkt in das Polyol eingearbeitet. Um eine optimale Trennwirkung zu erreichen, ist eine sorgsame und sorgfältige Einarbeitung des Produktes Grundvoraussetzung. Die Dosierung liegt je nach Rezeptur und Rohstoff zwischen 5 % und 7 % bezogen auf die Gesamtmischung. Die optimale Einsatzkonzentration ist im Einzelfall durch Versuche zu ermitteln. Hierbei empfiehlt es sich, mit der geringsten empfohlenen Konzentration zu beginnen und die Dosierung so lange zu steigern, bis die gewünschten Ergebnisse erzielt werden. Vor der ersten Anwendung von Additiv INT-4151 müssen die Formen von Schmutz und Trennmittelresten gereinigt werden. Anschließend empfiehlt sich als Grundierung die einmalige Verwendung eines externen Trennmittels.

## Technische Daten:

<b>Zusammensetzung:</b>	Mischung verschiedener Polymere, silikonfrei
<b>Aussehen:</b>	braune Flüssigkeit
<b>Dichte [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	ca. 0,9
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	> 200

## Gebinde:

Kanne	28,5 kg
Fass	190 kg
Container	950 kg

## Lagerung:

Additiv INT-4151 ist in dicht verschlossenen Originalgebinden unter Ausschluss von Frost- und Hitzeeinwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung zu lagern. Unter diesen Voraussetzungen ist das Produkt mindestens 6 Monate haltbar. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist neben dem Produktionsdatum auf den Etiketten jedes Gebindes angegeben.

## Informationen zu Sicherheits- und Transportvorschriften finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Die in den technischen Unterlagen gemachten Angaben sind Erfahrungswerte und sind keine Garantie. Sie befreien unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke. Die obigen Angaben sind keine Spezifikation, diese sind Teil einer gesonderten Vereinbarung.

## Sonstige Angaben

Seite: 1 von 1  
Revision: 23.06.2009 RR/ts  
Druck: 25.05.2010



Viernheimer Str. 70-76  
D-69469 Weinheim  
Postfach 10 07 29  
D-69447 Weinheim

Geschäftsführer: Wilhelm Münch  
Amtsgericht Mannheim HRB 431102

Tel +49 (0)6201/99 83-0  
Fax +49 (0)6201/99 83-66  
info@muench-chemie.com  
www.muench-chemie.com

USt.-IDNr. DE 144497299  
Steuer-Nr. 47020/10016

### Bankverbindungen Weinheim:

Deutsche Bank AG  
BLZ 670 700 24  
Kto. 586 896 300  
Swift Code/BIC: DEUT DE DB 670  
IBAN: DE84 6707 0024 0586 8963 00

Volksbank eG  
BLZ 670 923 00  
Kto. 1 078 801  
Swift Code/BIC: GENO DE 61 WNM  
IBAN: DE40 6709 2300 0001 0788 01