

Bladder Release BC-9020

Beschreibung:

Bladder Release BC-9020 ist ein wasserbasierendes Produkt zur Oberflächenbehandlung von Aufbaubladdern und Center Sleeves. Das Produkt bietet eine sehr glatte Antihafbeschichtung auf der Oberfläche der Bladder und verhindert ein ungewolltes Haften der unvulkanisierten Gewebelagen am Bladder im Reifenbau. Bladder Release BC-9020 kann sowohl auf Gummi als auch auf textile Oberflächen (z. B. Milliken Gewebe) aufgetragen werden. Bladder Release BC-9020 bleibt als Beschichtung über die Lebensdauer des Aufbaubladders erhalten. Der Bedarf für zusätzliche Hilfsstoffen (z.B. Talkum, Kreide,...) auf der Oberfläche der Aufbaubladder wird vollständig eliminiert.

Einsatzgebiete:

Bladder Release BC-9020 wird als hochwertige Beschichtung von Aufbaubladdern in der Reifenindustrie eingesetzt. Das Produkt kann zur Beschichtung von allen Arten von Aufbaubladdern eingesetzt werden.

Anwendung:

Bladder Release BC-9020 wird direkt nach der Herstellung der Aufbaubladder auf die heiße Oberfläche aufgetragen. Die Oberfläche des Aufbaubladders muß frei von Rückständen sein, um eine vollständige Vernetzung der Beschichtung mit der Bladderoberfläche zu gewährleisten. bei der Herstellung der Aufbaubladder dürfen deshalb nur nicht übertragbare Trennmittel eingesetzt werden. Die Produkte aus der MK-Serie sind für diese Anwendung empfehlenswert. Die Auftragstemperatur sollte bei mindestens 130°C liegen, um eine vollständige Polymerisation der Beschichtung zu gewährleisten. Um eine homogene Beschichtung zu erhalten, ist es empfehlenswert, das Material aufzusprühen. Ein Airmix Sprühgerät mit einer Düse von 0,5 mm ist für diese Anwendung ausreichend. Die Materialversorgung sollte zwischen 0,5-1,0 bar, der Luftdruck zur Vernebelung zwischen 1,5-2,0 bar eingestellt werden. Abhängig von den Besonderheiten der individuellen Produktionseinrichtungen kann auch mit Schwämmen oder Pinseln appliziert werden. Nach der Applikation muß zwingend eine Wartezeit eingehalten werden, um die Beschichtung vollständig ausreagieren zu lassen. Die Zeit zum Abkühlen von der Prozeßtemperatur (130°C) auf Raumtemperatur (20°C) ist ausreichend, um die Reaktion abzuschließen.

Technische Daten:

Zusammensetzung:	wässrige Emulsion
Aussehen:	weiße Flüssigkeit
Dichte [g/cm³]:	ca. 1
pH-Wert (20°C):	ca. 5

Gebinde:

Kanne	30 kg
Fass	200 kg

Lagerung:

Bladder Release BC-9020 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.

Sonstige Angaben

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.

Seite: 1 von 1
Revision: 10.07.2009 FS/ts
Druck: 26.05.2010



ISO 9001:2000
QA 01 100 044778



ISO 14001:2004
QA 01 104 070719

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