

# Schlichte MC-200

## Beschreibung:

Schlichte MC-200 ist eine wasserbasierte Schlichte für Gießlöffel, Gießrinnen und Gießtrichter. Sie besteht aus anorganischen, temperaturstabilen Pigmenten, Netzmitteln, Binder sowie Wasser und enthält weder Lösemittel noch Silikonöl.

## Einsatzgebiete:

Schlichte MC-200 schützt Gießlöffel, Gießrinnen und Trichter vor der aggressiven NE-Metallschmelze.

## Anwendung:

Schlichte MC-200 sollte vor dem Einsatz im Verhältnis 1:2 mit Wasser vermischt werden. Gießlöffel oder Gießrinnen können dann dünn mit Schlichte MC-200 besprüht werden. Das beschichtete Gerät sollte warm sein (ca. 40°C) oder warm gestellt werden, bis das Wasser verdunstet ist. Danach ist das beschichtete Gerät einsatzbereit. Das Sprühen sollte mit reduziertem Druck (ca. 3 bis 4 bar) erfolgen, gitterförmig in 2-3 Schichten übereinander und abhängig von der Temperatur der Schmelze. Bei normaler Aluminiumschmelztemperatur von ca. 700°C hat die Schlichte dann eine Standzeit von ca. 8 Stunden. Die Applikation der Schlichte MC-200 kann auch bei eingebautem Gerät erfolgen. Die Mischanweisung der Schlichte kann, entsprechend der Einsatzart, verändert werden. Zu einem Teil Schlichte können, je nach Verarbeitungsweise, mehr oder weniger Wasser hinzugefügt werden. Die Schlichte kann von sprühbar bis streichfähig eingesetzt werden. Je höher die Temperatur der Schmelze, desto höher sollte der Anteil Schlichte in der Sprühmischung sein.

## Technische Daten:

<b>Zusammensetzung:</b>	Pigmente, Wasser
<b>Aussehen:</b>	graue Paste
<b>Dichte [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	ca. 1,6
<b>pH-Wert (20°C):</b>	ca. 9,5

## Gebinde:

Eimer	7 kg
Eimer	50 kg

## Lagerung:

Schlichte MC-200 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: 30.06.2009 RR/ts  
Druck: 27.05.2010



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

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

Geschäftsführer: Wilhelm Münch  
Amtsgericht Mannheim HRB 431102

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