



# MOLYKOTE® Metalform Wachslösung

## MERKMALE

- Verlängert die Lebensdauer
- Wirkt selbst in kleinsten Mengen (Dünnschicht-Schmierung)
- Auf Edelstahl und Aluminium besonders wirksam
- Vorbehandelte Teile lassen sich ohne Kontaminationsgefahr handhaben und versenden

## ZUSAMMENSETZUNG

- Synthetisches Wachs
- Korrosionsinhibitor
- Lösemittel

## Transparente Wachslösung für die Metallumformung.

### ANWENDUNGEN

- Zum Kaltumformen von austenitischem und ferritischem Stahl, Aluminium und Aluminiumlegierungen, Kupfer und Messing; ebenso als nichtkontaminierendes Schmiermittel in der Papier- und Textilindustrie sowie überall dort, wo es auf saubere Schmierung ankommt.
- Erfolgreich zum Tiefziehen, Hohlprägen, Stanzen, Biegen, Kaltfließpressen und Kaltschmieden von Aluminium eingesetzt, zur Kalibrierung von Metallteilen; ebenso zum Schmieren von selbstschneidenden Schrauben, Schneidmessern, Führungsschienen, Möbelscharnieren und -gelenken.

### TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an Ihre lokale Dow Corning Verkaufsniederlassung.

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Farbe		Farblos, transparent
	<b>Dichte</b>		
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	0,76
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz</b>		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51350-2	Schweißkraft	N	1200
DIN 51350-3	Verschleißmarke bei einer Last von 400N	mm	0,85

\* ISO: International Standardisation Organisation  
DIN: Deutsche Industrie Norm

### GEBRAUCHSANWEISUNG

#### Anwendungshinweise

Auf trockene und saubere Oberfläche durch Aufsprühen, Eintauchen oder Streichen applizieren.

#### SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKT-SICHERHEITSDATENBLÄTTER NICHT ENTHALTEN. VOR GEBRAUCH PRODUKT- UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER, ETIKETTEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG AUF DEM

BEHÄLTER SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG ERHÄLTlich.

#### HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Bei Lagerung bei oder unter 20°C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab Herstellungsdatum.

## **VERPACKUNG**

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene Dow Corning Niederlassung oder Ihren Dow Corning Händler.

## **AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGS- BESCHRÄNKUNG)**

Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.

## **INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT UND UMWELT**

Für alle Fragen bezüglich der Sicherheit der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche "Product Stewardship" Organisation oder die regionale Abteilung Gesundheit, Umwelt und Gesetze wenden.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Corning Vertretung.

## **HAFTUNGS- BESCHRÄNKUNG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN**

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei Dow Corning durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da Dow Corning keinen Einfluß auf die Verwendungsart Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, daß die Produkte von Dow Corning für die spezifische Verwendung durch den Kunden vollen Umfanges geeignet sind. Dow Corning gewährleistet daher nur, daß die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen.  
**FÜR EINE BESTIMMTE**

**VERWENDUNGSEIGNUNG ODER  
BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN  
DER PRODUKTE HAFTET  
DOW CORNING NUR, WENN DIES  
AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH  
GARANTIERT WIRD. JEDE  
WEITERE GEWÄHRLEISTUNG  
DURCH DOW CORNING IST  
AUSGESCHLOSSEN.  
GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE  
DES KUNDEN UND DIE  
ENTSPRECHENDEN  
GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN  
VON DOW CORNING  
BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE  
LIEFERUNG VON ERSATZ FÜR  
MANGELHAFTHE PRODUKTE  
ODER RÜCKERSTATTUNG DES  
KAUFPREISES. EINE HAFTUNG  
VON DOW CORNING FÜR  
ZUFALLS- ODER  
FOLGESCHÄDEN WIRD  
AUSDRÜCKLICH  
AUSGESCHLOSSEN.  
VORSCHLÄGE ZUR  
PRODUKTVERWENDUNG SIND  
NICHT ALS VERLEITUNG ZU  
PATENTRECHTSVERLETZUNGEN  
ZU VERSTEHEN.**

## **VERTRIEB:**

### **SAS Industriehandel**

Heike Engelbrecht  
Meinsdorfer Str.48  
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120  
Fax: +49 34901 51211  
engelbrecht@sas-industrie.de