

# M-500 Trennwachs

Trennmittel

01/23  
August 2023

## :: CHARAKTERISTIK

M-500 Trennwachs ist eine Dispersion von reinem Carnaubawachs in Kohlenwasserstoffen. M-500 ersetzt den bei jeder Entformung entstehenden Wachsverlust, entfernt Styrol und Wachs-Rückstände (wax-build-up) und löst überschüssiges Gel-Coat (over-spray).

M-500 enthält Carnaubawachs, synthetisches Hartwachs, aliphatische und aromatische Lösungsmittel.

ACHTUNG: M-500 ist **kein** Basiswachs wie M-700 oder M-800

## :: EINSATZGEBIET

Es dient der Reinigung und der Pflege von Formen während des Gebrauchs.

## :: PRODUKTDATEN

### Materialdaten

Aussehen	trübe, dünnflüssig
Farbe	schwach gelb
Geruch	deutlich nach Aromaten
Dichte	~ 0,85 g/ml
Flammpunkt	- 4 °C
Zündtemperatur	~350 °C
Explosionsgrenzen	untere: 7,5 Vol.-% Obere: 0,1 Vol.-%
Löslichkeit	teilweise in Kohlenwasserstoffen unlöslich in Wasser
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebände

## :: VERARBEITUNG

Mit M-500 wird die Form gereinigt und der Trennfilm erneuert. Achtung: Nicht für genarbte Oberflächen geeignet! Entsprechende Lösemittel verwenden. Mit weichem Tuch auf eine Fläche von 1 m<sup>2</sup> aufbringen und ohne Druck leicht polieren. Tücher regelmäßig wenden und wechseln. Wenn erforderlich, Behandlung ein zweites Mal wiederholen.

Beschriebene Überarbeitung kann mehrfach wiederholt werden, bevor erneute Behandlung mit UP-System M-700 erforderlich wird.

Wenn M-500 mehr als zweimal bei einer Überarbeitung verwendet wird, um Wachsreste zu entfernen oder Lösemittel verwendet wurden, müssen 1-3 neue Aufträge mit M-700 erfolgen (abhängig vom Wachsabtrag bei der Reinigung).

### VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Germany  
www.vosschemie.de

### SITZ DER GESELLSCHAFT

Uetersen

### AMTSGERICHT

Pinneberg – HRB 0265 EL  
USt-Id-Nr.: DE134800975  
ILN: 41 02870 00000 8

### GESCHÄFTSFÜHRER

Dieter Voss, Klaus Voss,  
Hans-Joachim Rohde

### NIEDERLASSUNGEN

Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System  
zertifiziert von LLOYD'S nach  
der Qualitätssicherungsnorm  
DIN EN ISO 9001 : 2015



## :: VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

### **VOSSCHEMIE GMBH**

Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Germany  
[www.vosschemie.de](http://www.vosschemie.de)

### **SITZ DER GESELLSCHAFT** Uetersen

**AMTSGERICHT**  
Pinneberg – HRB 0265 EL  
USt-Id-Nr.: DE134800975  
ILN: 41 02870 00000 8

### **GESCHÄFTSFÜHRER** Dieter Voss, Klaus Voss, Hans-Joachim Rohde

**NIEDERLASSUNGEN**  
Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System  
zertifiziert von LLOYD'S nach  
der Qualitätssicherungsnorm  
DIN EN ISO 9001 : 2015

