

# deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

## TECHNISCHES DATENBLATT

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

# Cosmoloid H 80

## Produkt Information

Cosmoloid H 80 ist ein Kohlenwasserstoffwachs mit mikrokristalliner Struktur. Es besteht überwiegend aus verzweigt-kettigen und naphthenischen Kohlenwasserstoffen.

### Anwendung

Cosmoloid H 80 eignet sich für die Herstellung von Schmelzklebern und Kaschierwachsen und zur Verbesserung der Lösungsmittelretention von Pasten und flüssigen Wachsdispersionen. In kosmetischen und pharmazeutischen Spezialitäten in Emulsions- und Stiffform kann das Cosmoloid H 80 als konsistenzverbesserndes und ölbindendes Material eingesetzt werden.

Cosmoloid H 80 eignet sich außerdem als Gleitmittel für Hart-PVC und PVC-Pasten. In Hart-PVC wirkt Cosmoloid H 80 als externes Gleitmittel, in PVC-Pasten als Antiblockmittel. Die Einsatzmenge als Gleitmittel beträgt 0,1-1,0%.

### Technische Daten

Tropfpunkt	80-86	° C
Penetration (25° C)	ca. 14	dmm
Viskosität (100°)	16-21	mm <sup>2</sup> /s
Farbe	weißlich	
Lieferform	Platten	

## Rezept

Für die Eisenkonservierung gibt es die Möglichkeit, mit Wachsen oder Lacken einen Schutz der Oberflächen zu erzielen.

Bei den Wachsen bestehen folgende Bedingungen:

1. möglichst farblos
2. säurefrei
3. mit Kupfer nicht reagierend

Das aus dem technischen Korrosionsschutz kommende Wachs Cosmoloid H 80 erfüllt in der hochreinen Form alle geforderten Bedingungen.

### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Das Metall wird vollständig entfettet.

**A:** - 20 g Cosmoloid H 80 werden in 1 Liter Shellsol T (Art.-Nr. 2316100) gelöst.

- Die Metallstücke werden in die Lösung getaucht, oder die Lösung wird auf das Metall aufgesprüht, oder:

**B:** - Das Wachs wird ohne Lösungsmittel geschmolzen (bei ca. 100° C) und das vorgewärmte Metall eingetaucht.

Bitte beachten Sie:

Hinweise und Empfehlungen für die Verwendung unserer Produkte entstammen Herstellerangaben. Bitte haben Sie Verständnis, wenn wir eine Verbindlichkeit für das zu erzielende Ergebnis sowie die Beachtung möglicher Rechte Dritter nicht übernehmen können.

Stand Produktinformation: 01/2007



Zahlreiche Materialien, Werkzeuge und Geräte finden Sie unter:

[www.deffner-johann.de](http://www.deffner-johann.de)