

62800 Cosmoloid H 80, säurefrei

Cosmoloid H 80 ist ein helles Wachs auf Erdölbasis, das überwiegend aus verzweigt-kettigen Kohlenwasserstoffen besteht. Es wird hauptsächlich als Weichmacher eingesetzt und trägt zur Homogenität in Wachsprodukten auf Lösungsmittelbasis bei.

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 (70460) 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.

Technische Daten

INCI (EU):	Cera Microcristallina
CAS-Nr.:	63231-60-7
Aussehen:	Pellets
Lagertemperatur:	max. 25°C

Spezifikation

Erstarrungspunkt:	76 – 83°C
Nadelpenetration:	17 – 27 dmm