



Technisches Merkblatt

WorléeSin PM 202

Art.-Nr. 115502-01111

Stand: 21.02.2020

WorléeSin PM 202 ist ein pentaverestertes Maleinatharz mit ausgezeichneter Lösungsmittelabgabe und sehr guter Lichtbeständigkeit.

Technische Daten:

Schmelzpunkt, Kapillar-Methode	100 - 125 °C
Säurezahl, DIN EN ISO 3682	15 - 20
Farbzahl, Gardner, 50 % in Testbenzin 145 - 195, DIN ISO 4630	max. 8
Auslaufzeit, 50 % in Testbenzin 145 - 195, DIN 53211-4	30 - 60 s
Auslaufzeit, 60 % in Xylol, DIN 53211-4	30 - 60 s
Lieferform	100 %, in Pastillen und/oder Schuppen

Verträglichkeit und Löslichkeit:

WorléeSin PM 202 ist mit kurz-, mittel- und langölgigen Alkydharzen im Allgemeinen gut verträglich. Wegen der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Produkte empfiehlt sich eine Vorprüfung.

WorléeSin PM 202 ist in aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen, Estern, Ketonen und Glycoletherestern löslich. Unlöslich ist WorléeSin PM 202 in Alkoholen und Isoparaffinen.

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeSin PM 202 wird zur Verbesserung der Härte und Glanzbeständigkeit von Konsum-, Bauten- und lufttrocknenden Industrielacken zugesetzt.

Aufgrund der hellen Eigenfarbe und ausgezeichneten Lichtbeständigkeit wird WorléeSin PM 202 auch hochwertigen Malerlacken zur Verbesserung der Trocknung, der Härte, des Glanzes und der Füllkraft zugesetzt. Die Laufneigung von Malerlacken an senkrechten Flächen wird durch den Zusatz von WorléeSin PM 202 verringert. Ohne Beeinträchtigung der Witterungsbeständigkeit kann Decklacken bis zu 10 % WorléeSin PM 202, auf Bindemittelfestkörper berechnet, zugesetzt werden.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeSin PM 202 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.