



Technisches Merkblatt

WorléeFen F 130

Art. Nr. 115503-01137

Stand: 29.01.08

W´Fen F 130 ist ein harzmodifiziertes Phenolharz. Es wird vorwiegend zur Trocknungsverbesserung bei Alkydharzlacken und als Hartharzkomponente für schnell-trocknende Öllacke und Druckfarben eingesetzt.

Technische Daten:

Schmelzpunkt, Kapillar-Methode	120 - 140 °C
Säurezahl, DIN EN ISO 3682	15 - 25
Farbzahl, Gardner, 60 % in Xylol, DIN ISO 4630	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 60 % in Xylol, DIN 53211-4	120 - 170 s
Lieferform	100 %, in Pastillen und/ oder Schuppen

Verträglichkeit und Löslichkeit:

W´Fen F 130 ist mit kurzöligen, mittelöligen und langöligen trocknenden Alkydharzen verträglich. Mit trocknenden Ölen ist W´Fen F 130 gut verträglich.

W´Fen F 130 ist in Benzolkohlenwasserstoffen, Estern, Ketonen und Glykolethern löslich. In Benzinkohlenwasserstoffen besteht teilweise Löslichkeit.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Fen F 130 wird vorwiegend mit trocknenden Ölen oder ölmodifizierten Bindemitteln kombiniert. W´Fen F 130 nimmt am Trocknungsvorgang dieser Bindemittel aktiv teil und fördert somit die Durchtrocknung und die Härte der Lackfilme. Außerdem werden bei Decklacken der Glanz und der Verlauf wesentlich verbessert. Die günstigste Zusatzmenge beträgt 5 - 10 % auf Bindemittelfestkörper berechnet. Zur Verbesserung der Durchtrocknung und Härte kann W´Fen F 130 auch Grundierungen, Spachteln und Druckfarben zugesetzt werden.