

Technisches Merkblatt

WorléeDur D 6311

Art. Nr.111024-04350

Stand: 07.10.05

W´Dur D 6311 ist ein lufttrocknender langölgiger, modifizierter Epoxidester zur Herstellung von speziellen Rostschutz- und Haftgrundierungen.

Technische Daten:

Aussehen	klar bis leicht opal
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60% ± 1
Viskosität, Lieferform, 20 °C, Kugel 5, DIN 53015	3.000 - 4.000 mPa·s
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 2
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 10
Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 0,91 g/cm ³
Lieferform	60 % in Testbenzin 145 - 195

Verträglichkeit:

W´Dur D 6311 sollte nach Möglichkeit nicht mit anderen Bindemitteln kombiniert werden, Haftungseigenschaften könnten durch Bindemittelkombinationen verschlechtert werden.

Löslichkeit:

W´Dur D 6311 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich. Besonderheit: gute Löslichkeit in entaromatisierten KW und in Isoparaffinen.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Dur D 6311 eignet sich besonders für die Herstellung von Universalgrundierungen, Haftprimern und Rostschutzgrundierungen. Grundierungen auf Basis W´Dur D 6311 zeichnen sich besonders durch gute Verarbeitung (Pinselauftrag), guten Verlauf und gute Haftungseigenschaften aus.

Bei der Formulierung von Grundierungen sollte auf optimale Pigment-Füllstoff-packung geachtet werden.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W´Dur D 6311 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,01 - 0,03 % Co Metall

0,08 - 0,15 % Ca Metall

(auf festes Bindemittel berechnet).