



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 101

Art. Nr. 214001-08557

Stand: 20.05.2015

W´Add 101 ist ein spezielles, silikonfreies, polymeres Verlaufmittel für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Lack- und Druckfarben einschließlich Pulverlacke. Der Zusatz beeinträchtigt in der Regel nicht die Untergrund- und Zwischenschichthftung. Die spezielle chemische Struktur dieses Produktes bewirkt sehr gute Verträglichkeit in Epoxy-, Polyester-, Hybrid-, Acryl-, Vinyl-, und anderen Bindemittelsystemen.

Bei höheren Zusätzen (über 2 %) wirkt W´Add 101 plastifizierend.

Technische Daten:

Aussehen	farblose, hochviskose Flüssigkeit
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	min. 98 %
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 50 s-1	30.000 - 50.000 mPa·s

Anwendung und Eigenschaften:

W´Add 101 wird zur Verbesserung des Verlaufs und zur Verhinderung von Oberflächenstörungen wie Orangenschaleneffekt, Kraterbildung, Zellenstruktur usw. eingesetzt. W´Add 101 ist UV-beständig. Die niedrige Viskosität und gute Thermostabilität sind die besonderen Eigenschaften dieses Verlaufmittels.

Die üblichen Zusatzmengen liegen zwischen 0,1 - 1,0 %, berechnet auf Gesamt Rezeptur.

In Pulverlacken erfolgt die Einarbeitung meist über ein sogenanntes Masterbatch auf Epoxy-, Polyester- bzw. Acrylharzbasis mit einem 10%igen W´Add 101 Anteil. Die Verträglichkeit von Pulverlacken mit unterschiedlichen Verlaufmitteln kann kritisch sein. Wir empfehlen daher entsprechende Vorversuche.

Lagerstabilität:

Bei sachgemäßer Lagerung (Temperaturen < 40 °C) in ungeöffneten Originalgebinden ist W´Add 101 mind. 12 Monate uneingeschränkt verwendungsfähig.