



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 781

Art.-Nr. 163003-11764

Stand: 11.08.2016

Silikonfreies Verlaufsadditiv für lösemittelhaltige und -freie Systeme

Verbessert den Verlauf, die Elastizität und die Haftung. Kann in dickschichtigen 2 K-PUR-Beschichtungen Bläschenbildung vermeiden.

Technische Daten:

Aussehen	klare, mittelviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	hydroxyfunktioneller Polyester
Hydroxylgehalt	ca. 10 %
Wirksubstanz	100 %

Empfohlene Anwendungen:

W´Add 781 kann sowohl in lösemittelhaltigen als auch wässrigen isocyanat- und aminoharzvernetzenden Beschichtungen zur Verbesserung des Verlaufs eingesetzt werden. Häufig werden gleichzeitig die Haftung und der Glanz erhöht. Mit höherer Dosierung wird die Elastizität positiv beeinflusst.

Aufgrund des hohen Hydroxylgehalts kann es auch in wässrigen Formulierungen eingesetzt werden.

In 2K-PUR-Beschichtungen kann der Zusatz von W´Add 781 die Bläschenbildung bei Applikation höherer Schichtdicken verringern.

Die typische Einsatzkonzentration beträgt 0,1 - 2,0 % auf Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

W´Add 781 sollte dem Bindemittel zugegeben und danach mit den übrigen Komponenten vermischt werden.

Die optimale Einsatzkonzentration ist formulierungsabhängig und sollte in Laborversuchen ermittelt werden. Sprechen Sie mit Ihrem Worlée-Repräsentanten, falls Sie Hilfestellung benötigen.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern und Gebinde gut verschlossen halten. In ungeöffneten Originalgebinden mindestens 6 Monate lagerfähig.