



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 18

Art. Nr. 214501-11175

Stand: 15.05.06

W´Add 18 ist ein freifließendes, weißes Pulver, das als Verlauf- und Substratbenetzungsmittel in Pulverlacken unterschiedlicher Zusammensetzung Anwendung findet. Die Wirksubstanz besteht aus einem flüssigen Polymer, das an einem feinteiligen Silikatträger adsorbiert ist.

W´Add 18 ist einfach in der Handhabung und zuverlässig in der Wirksamkeit.

Technische Daten:

Aussehen	weißes Pulver
Nichtflüchtiger Anteil, 2h/105 °C, DIN ISO 787/2	min. 95 %

Anwendung und Eigenschaften:

W´Add 18 wird insbesondere für Epoxy-, Hybrid- und Polyester-Pulverlacksysteme empfohlen.

W´Add 18 verbessert den Verlauf und beseitigt Orangenschalenhaut, Krater sowie andere Oberflächenstörungen. W´Add 18 zeichnet sich durch sein gutes Preis-Leistungsverhältnis aus.

Die optimale Zusatzmenge sollte durch einen Reihenversuch ermittelt werden. Sie beträgt üblicherweise 1 - 2 % auf Gesamtformulierung.

Als freifließendes Pulver ist W´Add 18 leicht einzuarbeiten. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn W´Add 18 mit den anderen Pulverlackkomponenten im Trockenmischer zugesetzt wird und anschließend die Homogenisierung im Extruder erfolgt.

Die Verträglichkeit von Pulverlacken mit unterschiedlichen Verlaufsmitteln kann kritisch sein. Wir empfehlen daher entsprechende Vorversuche.