



Technisches Merkblatt

Resiflow PV 88

Art. Nr.114501-00250

Stand: 12.05.10

Resiflow PV 88 ist ein weißes, freifließendes 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.

Resiflow PV 88 ist einfach in der Handhabung und zuverlässig in der Wirksamkeit. Resiflow PV 88 ist UV-beständig und hat hervorragende Bewitterungseigenschaften.

Technische Daten:

Aussehen	weißes Pulver
Nichtflüchtiger Anteil, 2h/105 °C, DIN EN ISO 3251	min 95,0 %

Anwendung und Eigenschaften:

Resiflow PV 88 wird in Epoxy-, Hybrid-, Polyester-, Acryl- und anderen Pulverlacksystemen verwendet. Resiflow PV 88 verbessert den Verlauf und beseitigt Lufteinschlüsse, Orangenschalenhaut, Nadelstiche, Krater und andere Oberflächenstörungen. Die optimale Zusatzmenge sollte durch einen Reihenversuch ermittelt werden. Sie beträgt üblicherweise 0,5 - 1,5 % auf Gesamtformulierung.

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn Resiflow PV 88 mit den anderen Pulverlackkomponenten im Trockenmischer zugesetzt wird und anschließend die Homogenisierung im Extruder erfolgt.

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