



Technisches Merkblatt

Resiflow PL 200

Art. Nr. 134501-00910

Stand: 04.04.05

Resiflow PL-200 ist ein freifließendes, weißes Pulver, das als Verlaufs- und Substratsbenetzungsmittel in Pulverlacken unterschiedlicher Zusammensetzung Anwendung findet.

Resiflow PL-200 ist einfach in der Handhabung und zuverlässig in der Wirksamkeit.

Technische Daten:

Aussehen	weißes Pulver
Wirksubstanz	67 - 69 %

Anwendung und Eigenschaften:

Resiflow PL-200 wird in Epoxy, Hybrid, Polyester und anderen Pulverlacksystemen verwendet. Resiflow PL 200 verbessert den Verlauf und beseitigt Luftporeneinschlüsse, Orangenschalenhaut, Nadelstiche, Krater und andere Oberflächenstörungen.

Die optimale Zusatzmenge sollte durch einen Reihenversuch ermittelt werden. Sie beträgt üblicherweise zwischen 0,5 und 1,5 % auf Gesamtformulierung.

Pulverlacke, die Resiflow PL-200 als Verlaufsmittel enthalten, lassen sich üblicherweise sowohl mit Nasslacken als auch Pulverlacken gut überlackieren. Wir empfehlen aber immer entsprechende Vorversuche.

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn Resiflow PL-200 mit den anderen Pulverlackkomponenten dem 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.