



Technisches Merkblatt

Resiflow PL-220

Art. Nr. 134501-15011

Stand: 03.05.10

Resiflow PL-220 ist ein freifließendes, weißes Pulver, das als Verlaufmittel mit sehr guten Antikrater- und Verträglichkeitseigenschaften in Pulverlacken unterschiedlicher Zusammensetzung Anwendung findet. Die Wirksubstanz besteht aus einem flüssigen Polymer, das an einem feinteiligen Silikatträger adsorbiert ist.

Technische Daten:

Aussehen	weißes Pulver
Nichtflüchtiger Anteil, 2h/105° C, DIN EN ISO 3251	min. 98 %

Anwendung und Eigenschaften:

Resiflow PL-220 wird in Epoxy-, Hybrid-, Polyester-, Acryl- und anderen Pulverlacksystemen verwendet. Resiflow PL-220 verbessert den Verlauf und beseitigt Luftpinschlüsse, Orangenschalenhaut, Nadelstiche, Krater sowie andere Oberflächenstörungen. Die optimale Zusatzmenge sollte durch einen Reihenversuch ermittelt werden. Sie beträgt üblicherweise 0,7 - 1,5 % auf Gesamtformulierung.

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn Resiflow PL-220 mit den anderen Pulverlackkomponenten dem Trockenmischer zugesetzt wird und anschließend die Homogenisierung im Extruder erfolgt.

Lagerung:

Bei sorgfältig geschlossenem Container trocken an einem gut gelüfteten Platz unter 38 °C lagern; vor Hitze und Zündquellen schützen.

Resiflow PL-220

2

Pulverstammlack: weißes 60 : 40 Hybrid

Resiflow PL- 220

Resiflow P-67



**Verunreinigung
Grauer PU-Pulverlack**

10 %

1 %

0,1 %

0,06 %