



Technisches Merkblatt

Resiflow CP 77

Art. Nr. 114501-00315

Stand: 04.04.05

Resiflow CP 77 ist ein freifließendes, weißes Pulver, das als Verlaufmittel mit sehr guten Antikratereigenschaften in Pulverlacken unterschiedlicher Zusammensetzung Anwendung findet. Die Wirksubstanz besteht aus einem flüssigen Polymer, das an einem feinteiligen Silikatträger adsorbiert ist.

Resiflow CP 77 kann auch in Pulver-Klarlacken eingesetzt werden, da die Transparenz kaum beeinflusst wird.

Technische Daten:

Aussehen	weißes Pulver
Wirksubstanz	67 - 69 %

Anwendung und Eigenschaften:

Resiflow CP 77 wird in Epoxy-, Hybrid-, Polyester-, Acryl- und anderen Pulverlacksystemen verwendet. Resiflow CP 77 verbessert den Verlauf und beseitigt Lufteinschlüsse, Orangenschalenhaut, Nadelstiche, Krater sowie andere Oberflächenstörungen. Die optimale Zusatzmenge sollte durch einen Reihenversuch ermittelt werden. Sie beträgt üblicherweise 0,5 - 1,5 % auf Gesamtformulierung.

Aufgrund der guten Antikraterwirkung kann Resiflow CP 77 auch als Reparaturadditiv oder in Kombination mit anderen verträglichen Verlaufsadditiven zur Vermeidung von Kratertendenz eingesetzt werden. In diesem Fall empfehlen wir eine Zugabe von 0,2 - 0,5 %.

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn Resiflow CP 77 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.