

Technisches Merkblatt

Resiflow FK 70

Art.-Nr. 114001-00253

Stand: 26.07.2022

Resiflow FK 70 ist ein silikonfreies Additiv auf Basis eines aminoharzmodifizierten Acrylcopolymerisates zur Verbesserung von Untergrundbenetzung und Verlauf sowie zur Verhinderung von Oberflächenstörungen wie Kraterbildung, Zellenstruktur etc.

Technische Daten:

Aussehen	klare Flüssigkeit
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 60/2°, 1000 s ⁻¹	130 - 200 mPa·s
Lieferform	70 % in Methoxypropanol

Anwendung und Eigenschaften:

Resiflow FK 70 wurde speziell für lösemittelhaltige, ofentrocknende Beschichtungen entwickelt.

In Einbrenngrundierungen, Füllern und Decklacken werden durch den Zusatz von Resiflow FK 70 die Benetzung zum Untergrund, der Verlauf und häufig auch die Entlüftung verbessert. Außerdem verhindert Resiflow FK 70 Oberflächenstörungen wie Krater, Pinholes, Orangenschaleneffekt, Ausschwimmen von Pigmenten und Mattierungsmitteln etc.

Die notwendigen Zusatzmengen liegen im Allgemeinen zwischen 0,4 und 2,0 %, in Polyester/Melaminharzsystemen zwischen 0,3 und 0,5 %, jeweils berechnet auf Gesamt Rezeptur. Es empfiehlt sich das Optimum durch einen Reihenversuch zu ermitteln. Resiflow FK 70 kann sowohl vor als auch nach dem Dispergieren zugegeben werden.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von Resiflow FK 70 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.