



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 352

Art.-Nr. 114009-00394

Stand: 27.06.2017

Hochmolekulares Silikonadditiv für wässrige und wasserverdünnbare Systeme

Hochwirksames, hochmolekulares Additiv zur Verbesserung der Oberflächenglätte, Kratz- und Abriebbeständigkeit wässriger und wasserverdünnbarer Formulierungen. Verbessert deutlich die Blockfestigkeit.

Technische Daten:

Aussehen	trübe, cremige, frei fließende Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	hochmolekulares PDMS
Wirksubstanz	ca. 70 %

Empfohlene Einsatzgebiete:

W`Add 352 erhöht die Kratzfestigkeit wässriger Lacke und Druckfarben, speziell seidenglänzender und hochglänzender Formulierungen und kann auch in alkoholbasierten Formulierungen eingesetzt werden.

Empfohlen für alle Arten lufttrocknender Industrie-, Automobil-, Holz- und Bautenlacke sowie Druckfarben.

Die typische Einsatzkonzentration liegt im Bereich von 0,1 - 1,0 % auf Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

Zugabe unter intensivem Rühren zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses, vorzugsweise kurz vor der Viskositätseinstellung. Insbesondere bei der Einarbeitung in transparente Formulierungen und Topcoats ist auf ausreichende Scherkräfte zu achten.

Überdosierung von Silikonadditiven kann zu Einschränkungen der Überlackierbarkeit und/oder Oberflächenstörungen führen. Die optimale Einsatzkonzentration ist formulierungsabhängig und sollte in Laborversuchen ermittelt werden. Sprechen Sie mit Ihrem Worlée-Repräsentanten, falls Sie Hilfestellung benötigen.

Lagerung:

Vor Frost schützen.

Das Produkt muss vor Gebrauch homogenisiert werden. Kühl und trocken lagern und Gebinde gut verschlossen halten. In ungeöffneten Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.