



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 3520

Art. Nr. 114009-17851

Stand: 09.05.2019

Hochmolekulares Silikonadditiv für wässrige und wasserverdünnbare Systeme

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

Technische Daten:

Aussehen	trübe, cremige Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	hochmolekulares PDMS
Wirksubstanz	ca. 72 %

Empfohlene Einsatzgebiete:

WorléeAdd 3520 erhöht die Kratzfestigkeit wässriger Lackformulierungen.

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

Die typische Einsatzkonzentration liegt im Bereich von 0,3 - 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.

Kühl und trocken lagern und Gebinde gut verschlossen halten.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeAdd 3520 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.