



Technisches Merkblatt

WorléeAdd 373 N

Art.-Nr. 114007-00402

Stand: 11.08.2016

Multifunktionelles Silikonadditiv für lösemittelhaltige Farben und Lacke

Für roll- und streichbare Malerlacke auf Alkydharzbasis.

Technische Daten:

Aussehen	farblose, niedrigviskose Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	Lösung von organisch modifiziertem PDMS in isoparaffin. KW 150 - 180
Wirksubstanz	ca. 3 %

Empfohlene Einsatzgebiete:

W´Add 373 N ist ein multifunktionelles Silikonadditiv speziell für den Einsatz in Alkydharz-Malerlacken zum Streichen und Rollen.

Es wirkt während Herstellung und Applikation entschäumend und entlüftend, verbessert Verlauf und Oberflächenglätte sowie die Kratzfestigkeit des ausgehärteten Films.

W´Add 373 N verhindert die Bildung von Bénard-Zellen.

Die typische Einsatzkonzentration liegt im Bereich von 0,2 - 1,0 %, bezogen auf Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

W´Add 373 N kann zu jedem Zeitpunkt unter intensivem Rühren zugegeben werden, vorzugsweise kurz vor der Viskositätseinstellung.

Bei Einarbeitung in Klarlacke und Topcoats ist auf ausreichende Scherkräfte zu achten.

Die Überdosierung silikonhaltiger Additive kann negativen Einfluss auf die Überlackierbarkeit und die Oberflächenqualität haben.

Die optimale Einsatzkonzentration ist formulierungsabhängig und sollte in Laborversuchen ermittelt werden. Sprechen Sie mit Ihrem Worlée-Repräsentanten, falls Sie Hilfestellung benötigen.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern und Gebinde gut verschlossen halten. In ungeöffneten Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.