

TYP

Modifiziertes Silicon zur Verbesserung des Verlaufes und der Oberflächenglätte von lösungsmittelhaltigen und wässrigen Lacken

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 40 %

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		farblos bis hellgelb
Aussehen		opak

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	20 - 100
--	---------	----------

Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl		<= 1
-------------	--	------

Brechzahlbestimmung DIN 53491

Brechzahl (20 °C)		1,4350 - 1,4400
-------------------	--	-----------------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte (20 °C)	[g/cm³]	0,91
----------------	---------	------

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	74
------------	------	----

BESONDERE MERKMALE

Additol VXL 4930 N kann in allen lösungsmittelhaltigen und wasserverdünnbaren Lacksystemen eingesetzt werden. Es fördert die Spritznebelaufnahme, verhindert Orangenschaleneffekt und erhöht die Ritz- und Kratzfestigkeit.

ANWENDUNG

Additol VXL 4930 N ist schon in niedrigen Konzentrationen wirksam und bei richtiger Dosierung einwandfrei überlackierbar. Blasenbildung, Kraterneigung und das Ausschwimmen in Pigmentgemischen werden wirkungsvoll verhindert. Stabilisiert nicht den Schaum bei der Lackherstellung und Applikation. Die Untergrundbenetzung wird gefördert. Additol VXL 4930 N wirkt vor allem in Industrie-Einbrennlacken und 2K-PUR-Lacken.

VERARBEITUNG

Die Zusatzmengen variieren zw. 0,05 - 0,3 % auf Gesamt Rezeptur. Additol VXL 4930 N kann in jedem Stadium der Lackherstellung zugesetzt werden, in wasserverdünnbaren Systemen wird Additol VXL 4930 N bevorzugt bereits dem Mahlgut zugefügt. Die für einen bestimmten Lack erforderliche Menge von Additol VXL 4930 N sollte wegen der Vielzahl von Formulierungsmöglichkeiten durch Vorversuche ermittelt werden.

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 730 Tage.

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Additol VXL 4930 N ist das Ersatzprodukt für Additol VXL 4930.

Additol VXL 4930 besitzt eine bessere Spritznebelaufnahme als Additol XL 122.

