

### VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

#### TYP

Hochwirksamer Entschäumer in Lösungsmittelhaltigen Lacksystemen

### ENTWICKLUNGSPRODUKT

Das Produkt dient ausschließlich zu Erprobungszwecken. Abweichungen die im Zuge der Produktionsübertragung in den kommerziellen Maßstab auftreten können sind möglich und stellen keinen Sachmangel dar.

### VORLÄUFIGE KENNDATEN

#### Regelmäßig bestimmt:

#### Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe	farblos
Aussehen	klar

#### Farbzahl (Iod) DIN 6162

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

#### Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	19 - 21
---	-----	---------

#### Nicht regelmäßig bestimmt:

#### Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm <sup>3</sup> ]	0,96
--------------------------	----------------------	------

#### Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt ca.	[°C]	48
-------------------	------	----

### BESONDERE MERKMALE

Additol VXL 4951 N verhindert bereits in geringer Dosierung die Schaum- und Blasenbildung bei der Produktion und Abfüllung von Lacken.

### ANWENDUNG

Verwendbar in strahlenhärtenden Systemen.

Additol VXL 4951 N wird bevorzugt in lang- und mittelöligen, lufttrocknenden Alkydharzsystemen eingesetzt. Besonders gute Ergebnisse erzielt man in Holzschutzmitteln, Vinylharzlacken, Acrylharzlacken, Nitrocellulose- und Chlorkautschuklacken.

### VERARBEITUNG

Additol VXL 4951 N sollte am Beginn der Lackherstellung, bei der Pigmentdispersion, dem Mahlgut zugegeben werden. Da die Wirksamkeit des Additivs sehr hoch ist, sollte zur leichteren Dosierung eine Vorverdünnung mit Ketonen, Estern oder Aromaten vorgenommen werden.

Die empfohlenen Einsatzmengen betragen 0,05 - 1 % Additol VXL 4951 N auf Lack gerechnet. Überdosierung ist zu vermeiden.

Bei Zugabe zum fertigen Lack sind ausreichende Scherkräfte notwendig, um Krater im Lackfilm zu vermeiden.

### LAGERUNG

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

**ANMERKUNG:**

**Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Bedingt durch die vor kurzem aufgenommene Produktion bestehen im Hinblick auf die Serienproduktion dieses Produktes noch keine ausreichenden Erfahrungen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass gemäß den gewonnenen Erfahrungen, Kenndaten und andere Beschaffenheitsangaben in künftigen Technischen Merkblättern geändert werden. Wir behalten uns vor, auch bei einer etwaigen künftigen Änderung der Kenndaten / Beschaffenheitsangaben dieselbe Produktbezeichnung zu verwenden. Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben befreien den Verwender jedoch nicht von seiner eigenverantwortlichen Untersuchungs- und Prüfungspflicht, insbesondere der Geeignetheit für seine beabsichtigten Zwecke und Prüfung der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Eine Garantie einer bestimmten Beschaffenheit des Produktes wird nicht übernommen. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Form.**