

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Kationenaktives, hochmolekulares, harzartiges Netz- und Dispergiermittel für anorganische und organische Pigmente

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 30 %

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	gelbbraun
Aussehen	klar

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	29 - 31
(150 °C; 10 min; 0,5 g)		

Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl	<= 12
-------------	-------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,01
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	44
ca.		

Aussehen

niedrigviskose Flüssigkeit

BESONDERE MERKMALE

Verbessert die Benetzung auch sehr schwer dispergierbarer Pigmente in lösungsmittelhaltigen, besonders in aromatenfreien, hochwertigen Autoreparatur- und Industrielacken.

Verkürzt die Dispergierzeiten.

Verhindert die Reflockulation der Pigmente.

Wirkt glanz- und verlaufsverbessernd.

ANWENDUNG

Additol VXL 6237 N erlaubt eine höhere Pigmentierung des Mahlgutes ohne störende Viskositätssteigerung und verkürzt die Dispergierdauer. Die fertigen Farbpasten und Lacke zeichnen sich durch eine hohe kolloidale Stabilität aus und neigen nicht zur Reflockulation der Pigmente.

Bei Verwendung von Additol VXL 6237 N beobachtet man einen stabilisierenden Einfluss auf das Bindemittel.

VERARBEITUNG

Additol VXL 6237 N muss mit den Pigmenten angerieben werden. Die empfohlenen Zusatzmengen, auf Pigment bezogen, betragen für anorganische Pigmente 3,0 - 10,0 % organische Pigmente 10,0 - 50,0 %.

Es empfiehlt sich, die optimale Menge von Additol VXL 6237 N für jedes Pigment oder für eine Pigmentmischung zu ermitteln.

Eventuelle Schaumbildung im Mahlgut kann durch Zusatz von Additol XL 490/50BAC verhindert werden. Gleichzeitig wirkt dieses Additiv verlaufsverbessernd.

LAGERUNG

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

Geöffnete Gebinde sind nach der Produktentnahme sofort zu schließen.

UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE

Additol VXL 6237 N ist eine bei tiefen Lagertemperaturen kristallisationsfreie Variante von Additol VXL 6237, bei gleichbleibenden anwendungstechnischen Eigenschaften.

Additol VXL 6237 N hat gegenüber Additol XL 260 und Additol VXL 6212 eine wesentlich bessere Wirksamkeit in unpolaren Bindemittelsystemen.

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.