

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Lacksysteme

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 80 %

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	braun
Aussehen	klar

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	78 - 82
(1 h; 125 °C; 1 g)		

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	200 - 400
(100 1/s; 23 °C)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm ³]	1,01
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt	[°C]	56
ca.		

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNGEN

Additol XL 6514/80 ist ein universelles Netz- und Dispergieradditiv, basierend auf dem Salz eines basischen Aminoamides mit einem sauren Polyester, für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Lacksysteme im Bereich von Industrielacken, Maler- und Bauten-, sowie Möbellacken.

Additol XL 6514/80 verkürzt die Dispergierzeit und verbessert die Benetzung sowohl von anorganischen als auch organischen Pigmenten. Durch optimierte Deflokkulation der Pigmente werden Glanz und Verlauf verbessert, sowie Ausschwimmeffekte und Bodensatzbildung verhindert.

Aufgrund des hohen Festkörpergehaltes ist es hervorragend für lösemittelarme bzw. lösemittelfreie Systeme geeignet.

Um die volle Wirkung zu erzielen, sollte Additol XL 6514/80 dem Mahlansatz vor den Pigmenten zugegeben werden.

Die empfohlenen Zusatzmengen betragen:
 0,2 - 1,0 % auf anorganische Pigmente
 1,0 - 5,0 % auf organische Pigmente

LAGERUNG

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

Bei Lagerung und Transport, bei niederen Temperaturen, kann Phasentrennung sowie Trübung auftreten, welche durch Erwärmen auf 30 - 60 °C und gutes Umrühren reversibel sind. Die Wirksamkeit des Produkts wird hierdurch nicht beeinträchtigt.

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.