

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Netz- und Dispergieradditiv, für wasserverdünnbare bindemittelfreie Pigmentkonzentrate

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 40 %

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	hellgelb
Aussehen	klar

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	350 - 1500
--	---------	------------

Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl	<= 5
-------------	------

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	38,5 - 41,5
---	-----	-------------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm ³]	1,04
--------------------------	----------------------	------

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt	[°C]	> 100
------------	------	-------

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Verwendbar in strahlenhärtenden Systemen.

Additol VXW 6394 ist ein Netz- und Dispergieradditiv auf Basis eines hochmolekularen Block-Copolymeren mit pigmentaffinen Gruppen, speziell zur Herstellung bindemittelfreier, stabiler Pigmentkonzentrate für wässrige Lacke. Es verhindert die Flokkulation der Pigmente und stabilisiert damit den Farbort und die Farbstärke der Pigmentkonzentrate und Lacke. Es enthält keine organischen Lösemittel und ist ausschließlich für den wässrigen Bereich geeignet. Die Anreicherung der Pigmente sollte stets bindemittelfrei erfolgen.

Zusatzmengen (Additiv in Lieferform):

- 20 - 30 % auf anorganische Pigmente
- 30 - 75 % auf organische Pigmente
- 10 - 12 % auf Titandioxid
- 130 - 150 % auf Ruß

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.