

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Hilfs-Trockenstoffkombination für ADDITOL dry CF Serie

LIEFERFORM

Metallgehalt

ca. 10,0 % Zirkon
ca. 0,3 % Lithium

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	gelblich
Aussehen	klar

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	100 - 500
---	---------	-----------

Brechzahlbestimmung DIN 53491

Brechzahl (20 °C)		1,4600 - 1,4800
----------------------	--	--------------------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm ³]	1,05
--------------------------	----------------------	------

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	> 77
------------	------	------

BESONDERE MERKMALE

ADDITOL dry CF200 enthält eine ausgewogene Hilfs-Trockenstoff Metallkombination, die für eine optimale oxidative Trocknung in wässrigen und lösemittelhaltigen Alkydharzlacken notwendig ist.

ANWENDUNG

ADDITOL dry CF200 kann als Hilfstrockenstoff in Kombination mit den Kobalt-freien Primärtrocknern ADDITOL dry CF100 in allen oxidativ trocknenden wasser- und lösemittelverdünnbaren Alkydharzlacken angewendet werden.

VERARBEITUNG

ADDITOL dry CF200 kann unverdünnt dem Harz in Lieferform zugesetzt werden. In kritischen Systemen empfehlen wir, den Trockner mit den Pigmenten und Füllstoffen zu dispergieren.

Empfohlene Zusatzmenge: 0,75 - 1,35 %, bezogen auf Festharz

In Kombination mit den Kobalt-freien Primärtrocknern ADDITOL dry CF100 empfehlen wir, diese in einem Verhältnis von 1 Teil Kobalt-freiem Primärtrockner und 1,5 Teile von der Hilfs-Trockenstoff-Kombination ADDITOL dry CF200 anzuwenden, um eine optimale Trocknungseigenschaften zu erzielen.

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 365 Tage.

Bei Lagerung unter 20 °C neigt ADDITOL dry CF200 zu leichter Kristallbildung, diese ist durch Erwärmung für 24 Stunden auf 40 °C reversibel.

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Zur Umstellung von ADDITOL VXW 6206 basierenden wasserverdünnbaren Formulierungen empfehlen wir 1 Teil von ADDITOL VXW 6206 durch eine Kombination von 0,5 Teilen des Kobalt-freien Primärtrockners ADDITOL dry CF 100 mit 0,75 Teilen der Hilfs-Trockenstoffkombination ADDITOL dry CF 200 zu ersetzen.

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.