

TYP

Wasseremulgierbarer Kombinationstrockner, nonylphenoethoxylatfrei

Metallgehalt

ca. 3 % Kobalt, ca. 3 % Barium, ca. 5 % Zirkon

BESONDERE MERKMALE

Der nonylphenoethoxylatfreie Kombinationstrockner Additol VXW 4940 N ergibt in oxidativ trocknenden, wasserverdünnbaren Alkydharzlacken eine schnelle Antrocknung verbunden mit einer gleichmäßigen Durchtrocknung. Der Zusatz weiterer Trockenstoffe ist nicht notwendig.

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe	violett
Aussehen	trüb

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	1000 - 8000
--	---------	-------------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm³]	1,10
--------------------------	---------	------

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt ca.	[°C]	65
-------------------	------	----

ANWENDUNG

Additol VXW 4940 N wird bevorzugt zur Sikkativierung von selbstemulgierenden, wasserverdünnbaren Alkydharzlacken eingesetzt wie z. B. Resydrol AY 586w, Resydrol AY 466w, Resydrol AZ 436w usw.

Auch in Hybridsystemen kann Additol VXW 4940 N zur Anwendung kommen.

VERARBEITUNG

Additol VXW 4940 N kann unverdünnt dem Harz in Lieferform zugesetzt werden. Besser ist es jedoch Additol VXW 4940 N portionsweise unter Rühren mit VE-Wasser im Verhältnis 1 : 1 vor dem Einsatz zu verdünnen. Mit Glykolethern besteht keine Möglichkeit zur Verdünnung. In kritischen Systemen mit Neigung zur Stippenbildung empfehlen wir, den Kombinationstrockner mit den Pigmenten und den Füllstoffen zu dispergieren.

Empfohlene Zusatzmengen: 2 - 3 % auf Festharz

LAGERUNG

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

Additol VXW 4940 N ist prinzipiell vor Frost zu schützen und bei niedrigen Außentemperaturen frostfrei zu lagern, da es bei Temperaturen unter 0 °C zerstört wird.

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Additol VXW 4940 N ist die nonylphenoethoxylatfreie Version von Additol VXW 4940. Additol VXW 4940 N zeigt gegenüber Additol VXW 6206 eine schnellere An- und Durchtrocknung. Die Einarbeitung in fremdemulgierte Alkydharze wurde gegenüber Additol VXW 4940 verbessert.

