

TYP

Polymeres, nichtionogenes Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige, lösemittelfreie und wasserverdünnbare Lacksysteme

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 60 %

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität [mPa.s] 300 - 2000
(25 1/s; 23 °C)

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 58 - 62
(1 h; 125 °C; 1 g)

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe gelbbraun

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte [g/cm³] 1,03
ca.
(20 °C)

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt [°C] 40
ca.

BESONDERE MERKMALE

Additol VXW 6208/60 ist ein Netz- und Dispergieradditiv für anorganische und organische Pigmente und Extender. Es steigert den Glanz und stabilisiert den erreichten Glanzgrad. Es wirkt viskositätsniedrigend, besonders in hochgefüllten Lacksystemen.

Es ist mit Bindemitteln, die in aliphatischen Kohlenwasserstoffen angelöst sind, nicht verträglich.

ANWENDUNG

Verwendbar in strahlenhärtenden Systemen.

Additol 6208/60 wird zur Herstellung von bindemittelfreien Pigmentpasten und zur Nuancierung von Basisfarben verwendet.

Bevorzugte Anwendung als Netzmittel findet Additol VXW 6208/60 in lösungsmittelfreien und lösungsmittelhaltigen 2K-Epoxid-Systemen.

VERARBEITUNG

Additol VXW 6208/60 muss immer mit den Pigmenten und Füllstoffen angerieben werden.

Die optimale Zusatzmenge für die Herstellung von bindemittelfreien Pigmentpasten beträgt auf Pigment berechnet:
3 - 6 % anorganische Pigmente und Füllstoffe
30 - 35 % organische Pigmente

Empfohlen wird, als Dispergierlösung eine Mischung Additol VXW 6208/60, Propylenglykol und Methoxypropanol im Verhältnis 1 : 4 : 2.

Dosierung als Netzmittel in 2K-Epoxid-Systemen:
1 - 5 % auf Pigment und Füllstoffe

LAGERUNG

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

Bei längerer Lagerung unter 10 °C kann Additol VXW 6208/60 Eintrübungs- und Kristallisationserscheinungen zeigen. Diese Effekte sind reversibel und werden durch Erwärmen auf 20 - 25 °C für mehrere Stunden wieder beseitigt. Danach ist das Produkt ohne Einschränkungen wieder verwendbar.

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Additol VXW 6208/60 ist im Gegensatz zu Additol VXW 6208 in Lösungsmitteln angelöst, die auch mit VE-Wasser unbegrenzt verträglich sind.

