

TYP

Härtungskomponente für kathodisch abscheidbare Acrylat-Bindemittel

LIEFERFORM

80%ig in Methoxypropylacetat (80MPAC)

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (10 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	32000 - 45000
--	---------	---------------

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil (120 °C; 10 min)	[%]	78 - 82
---	-----	---------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		farblos bis schwachgelb
-------	--	-------------------------

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil * (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	76 - 80
--	-----	---------

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm ³]	1,08
--------------------------	----------------------	------

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt ca.	[°C]	52
-------------------	------	----

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Additol VXW 6251 dient als Vernetzungskomponente für Acrylat-Bindemittel zur Herstellung dunkelfarbiger Elektrotauchlacke.

LAGERUNG

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

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Additol VXW 6251 zeigt gegenüber Additol VXW 6255 eine leichte Gelbung, ist aber reaktiver und benötigt ab Einbrenntemperaturen von 160 °C keine Katalyse.

* Anmerkung

Der Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen eines Produktes ist keine absolute Größe, sondern hängt von der bei der Prüfung angewendeten Temperatur und der Prüfdauer ab. Bei der Anwendung dieses Verfahrens werden folglich nur relative Werte und nicht die wahren Werte für den Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen erhalten, bedingt durch Lösemittelretention, thermische Zersetzung und Verdunstung niedermolekularer Anteile. Das Verfahren ist deshalb in erster Linie für die Prüfung aufeinanderfolgender Lieferungen des gleichen Produktes gedacht; DIN EN ISO 3251 (9/95, Seite 2).

