

TYP

Verlaufmittel für wasserverdünnbare Lacke, ohne Siliconzusätze

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 55 %

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	100 - 1000
---	---------	------------

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	48 - 52
---	-----	---------

pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert (10 %)		8,0 - 9,5
---------------------	--	-----------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

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

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm³]	1,08
--------------------------	---------	------

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt ca.	[°C]	46
-------------------	------	----

BESONDERE MERKMALE

Additol VXW 6396 ist ein fluormodifiziertes Acrylcopolymer, aminneutralisiert. Es verbessert den Verlauf sowie die Untergrundbenetzung von wasserverdünnbaren Lacken.

ANWENDUNG

Verwendbar in strahlenhärtenden Systemen.

Additol VXW 6396 kann in in den meisten wasserverdünnbaren Lacken eingesetzt werden und zeigt hervorragende Verbesserung der Verlaufseigenschaften sowie der Untergrundbenetzung - ohne Schaumstabilisierung.

Es ermöglicht eine gute Überlackierbarkeit, da es mit dem Bindemittel/Härter-System mitvernetzen kann.

VERARBEITUNG

Additol VXW 6396 kann in allen Stadien der Lackherstellung zugegeben werden, vorzugsweise aber zum Mahlgut.

Zugabemenge: 0,1 - 1,0 % auf Gesamtformulierung

LAGERUNG

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

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Additol VXW 6396 ist im Molekulargewicht niedriger als Additol VXW 6214 und zeigt eine bessere Mobilität in der flüssigen Phase.

