

TYP

Verlaufmittel auf Acrylatbasis für wasserverdünnbare Lacke, ohne Siliconzusätze

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 50 %

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität (Brookfield) DIN EN ISO 2555

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	45000 - 120000
Probengefäß mit ca. 6,5 cm Durchmesser (7; 20 1/min; 25 °C)		

Farbzahl (Hazen) DIN ISO 6271-1

Hazen - Farbzahl		<= 200
------------------	--	--------

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	47 - 53
(1 h; 150 °C; 2 g)		

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		farblos bis schwachgelb
Aussehen		klar

Nicht regelmäßig bestimmt:

pH-Wert DIN ISO 976

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

Brechzahlbestimmung DIN 53491

Brechzahl		1,4050 - 1,4150
(25 °C)		

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,06 - 1,10
(25 °C)		

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt	[°C]	> 93
------------	------	------

ANWENDUNG

Modaflow AQ 3000 ist ein Verlaufmittel auf Acrylatbasis für wasserverdünnbare Lacke. Es ist aminneutralisiert und frei von organischen Lösemitteln sowie von Siliconzusätzen.

Modaflow AQ 3000 wurde zur Anwendung in wasserverdünnbaren Systemen entwickelt und ist mit einer Vielzahl von Bindemitteln verträglich.

VERARBEITUNG

Modaflow AQ 3000 verbessert den Verlauf sowie Untergrundbenetzung, verhindert Oberflächenstörungen und unterstützt die Pigmentdispersion.

Die empfohlenen Zusatzmengen betragen ca. 1 - 2 % des Wirkstoffgehaltes von Modaflow AQ 3000, bezogen auf Festharz. Zur besseren Einarbeitung sollte Modaflow AQ 3000 in Wasser vorverdünnt, und während der Lackherstellung zugegeben werden. Es ermöglicht den Lackherstellern den Lösemittelgehalt, sowie die Anzahl der Verlaufmittel im Lack zu reduzieren.

LAGERUNG

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

