

TYP

Verlaufmittel auf Acrylatbasis für wasserverdünnbare Lacke, ohne Siliconzusätze

LIEFERFORM

Wirksubstanz
ca. 25 %

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität (Brookfield) DIN EN ISO 2555
Dynamische Viskosität [mPa.s] 25 - 250
(1; 100 1/min; 25 °C)

Farbzahl (Hazen) DIN ISO 6271-1
Hazen - Farbzahl <= 200

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251
Nicht flüchtiger Anteil [%] 23 - 27
(1 h; 150 °C; 2 g)

pH-Wert DIN ISO 976
pH - Wert > 8
(10 %)

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250
Farbe farblos bis schwachgelb
Aussehen klar

Brechzahlbestimmung DIN 53491
Brechzahl 1,3650 - 1,3750
(25 °C)

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2
Dichte [g/cm³] 0,98 - 1,04
(25 °C)

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719
Flammpunkt [°C] > 93

ANWENDUNG

Verwendbar in strahlenhärtenden Systemen.

Modaflow AQ 3025 ist ein Verlaufmittel auf Acrylatbasis für wasserverdünnbare Lacke. Es wurde zur Anwendung in wasserverdünnbaren Systemen entwickelt und ist mit einer Vielzahl von Bindemitteln verträglich.

Modaflow AQ 3025 ist aminneutralisiert und frei von organischen Lösemitteln sowie von Siliconzusätzen.

Die niedrige Viskosität von Modaflow AQ 3025 ermöglicht eine leichtere Einarbeitbarkeit in das Lacksystem als Modaflow AQ 3000.

VERARBEITUNG

Modaflow AQ 3025 verbessert den Verlauf sowie Untergrundbenetzung, verhindert Oberflächenstörungen und unterstützt die Pigmentdispersion.

Die empfohlenen Zusatzmengen betragen ca. 1 - 2 % des Wirkstoffgehaltes von Modaflow AQ 3025, bezogen auf Festharz. 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.

