

TYP

Hydroxylgruppenhaltiges Acrylharz für die Vernetzung mit Polyisocyanaten

Mittlerer Hydroxylgehalt (Festharz)

ca. 2,6 %

LIEFERFORM

60%ig in Xylol (60X)

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	1500 - 3500
(25 1/s; 23 °C)		

Farbzahl (Hazen) DIN ISO 6271-1

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

Hydroxylzahl (kat.) DIN EN ISO 4629

Hydroxylzahl	[mg KOH/g]	75 - 95
(nicht flüchtiger Anteil; potentiometrisch)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	58 - 62
(1 h; 125 °C; 2 g; Ethylacetat)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	0,99
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	24
ca.		

ANWENDUNG

Macrynal VSM 2706/60X wird in Kombination mit aliphatischen Polyisocyanaten, vorzugsweise mit Desmodur N 75 (Covestro), für schnelltrocknende 2K-Industrielacke empfohlen.

LAGERUNG

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

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Im Vergleich zu Macrynal SM 500 sind Beschichtungen auf Basis Macrynal VSM 2706/60X schneller trocknend und besitzen bessere Wetterbeständigkeit.

