

TYP

Hydroxylgruppenhaltiges Acrylharz zur Vernetzung mit Polyisocyanaten für High-Solids-Lacke

LIEFERFORM

70%ig in Butylacetat (70BAC)

Mittlerer Hydroxylgehalt (Festharz)

ca. 4,5 %

OH-Äquivalentgewicht (Lieferform)

ca. 560

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	2700 - 5000
(25 1/s; 23 °C)		

Farbzahl (Hazen) DIN ISO 6271-1

Hazen - Farbzahl		<= 50
------------------	--	-------

Hydroxylzahl (kat.) DIN EN ISO 4629

Hydroxylzahl	[mg KOH/g]	135 - 155
(nicht flüchtiger Anteil)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	68 - 72
(1 h; 125 °C; 2 g; Ethylacetat)		

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		farblos
Aussehen		klar

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,07
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	26
ca.		

ANWENDUNG

In Kombination mit aliphatischen Polyisocyanaten, z. B. Desmodur N 3390 bzw. Desmodur N 3300 (Covestro), liefert Macrynal VSM 2868 hochwertige High-Solids-Lacke für die Autoreparatur sowie den Industrielackbereich.

LAGERUNG

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

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Im Vergleich zu Macrynal SM 515 bzw. Macrynal SM 516 besitzen Formulierungen auf Basis Macrynal VSM 2868 höheren Festkörpergehalt.

