

TYP

Aliphatisches Polyesterharz

LIEFERFORM

100 %

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219		
Dynamische Viskosität (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	6000 - 12000
Farbzahl (Hazen) DIN ISO 6271-1		
Hazen - Farbzahl		< 80
Säurezahl DIN EN ISO 2114		
Säurezahl (nicht flüchtiger Anteil)	[mg KOH/g]	< 10
Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671		
Nicht flüchtiger Anteil (120 °C; 5 min)	[%]	> 96

Nicht regelmäßig bestimmt:

Hydroxylzahl DIN 53240		
Hydroxylzahl (nfA)	[mg KOH/g]	120 - 140
Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2		
Dichte ca. (20 °C)	[g/cm³]	1,11
Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719		
Flammpunkt	[°C]	> 100

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Zusatzharz zur Erhöhung des Festkörpergehaltes und zur Verbesserung von Fülle, Glanz und Elastizität.

Für konventionelle und wasserverdünnbare 1K-Einbrennlacke u. Polyisocyanat-härtende Zwei-Komponenten-Lacke geeignet.

VERARBEITUNG

Bereits ab einer Zusatzmenge von 10 % Duroftal VPE 6117 auf Fremdharz (fest) wird üblicherweise eine deutliche Verbesserung des Aspektes der Lackierung erzielt. Dabei ist jedoch die Verträglichkeit mit den übrigen Lackbestandteilen und die Stabilität des Lackes zu prüfen. Zu berücksichtigen ist auch der stark plastifizierende Effekt von Duroftal VPE 6117.

Bei Wasserlacken ist darüberhinaus zu beachten, dass Duroftal VPE 6117 in Wasser nicht löslich ist und daher von den übrigen Lackkomponenten mitemulgiert werden muss.

LAGERUNG

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

