

TYP

Langöliges lufttrocknendes Alkydharz, niedrigviskos

LIEFERFORM

80%ig in Shellsol D 60 (80SD60)

ZUSAMMENSETZUNG

des 100%igen Harzes (ca.)

72,0 % pflanzliche Fettsäuren (gerechnet als Triglycerid)
15,5 % Phthalsäureanhydrid

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	220 - 480
70 % Shellsol D 60		
(25 1/s; 23 °C)		

Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl	< 15
50 % Testbenzin	

Säurezahl DIN EN ISO 2114

Säurezahl	[mg KOH/g]	< 10
(nfA)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	78 - 82
(120 °C; 5 min)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	78 - 82
(1 h; 125 °C; 1 g)		

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	0,97
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt	[°C]	65
ca.		

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

- Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit und Filmelastizität
- Gute Penetration ins Holz
- Ausgezeichnete Verstreichbarkeit und sehr guter Verlauf

Zur Sikkativierung haben sich Co-, Pb- und Ca-Octa-Soligen bewährt. Bleifreie Sikkativierungen, z. B. auf Basis von Zr, sind möglich, eingehende Prüfung ist jedoch unerlässlich. Hautbildung wird durch Zusatz von 1,5 - 2,0 % Additol XL 297 (bezogen auf Festharz) verhindert.

Vialkyd VAF 4349 eignet sich bevorzugt als Alleinbindemittel für Klarlacke und Lasuren.

LAGERUNG

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

