

**TYP**

Langöliges, lufttrocknendes High Solids Alkydharz

**LIEFERFORM**

100%ig

**ZUSAMMENSETZUNG**

des 100%igen Harzes (ca.)

89 % pflanzliche Fettsäuren (gerechnet als Triglycerid)

**KENNDATEN**

**Regelmäßig bestimmt:**

**Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219**

Dynamische Viskosität (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	450 - 800
--	---------	-----------

**Farbzahl (Iod) DIN 6162**

Iodfarbzahl 50 % Testbenzin		<= 6
--------------------------------	--	------

**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)	[%]	98 - 100
--	-----	----------

**Nicht regelmäßig bestimmt:**

**Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251**

Nicht flüchtiger Anteil (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	98 - 100
---	-----	----------

**Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2**

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm³]	0,95
--------------------------	---------	------

**Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719**

Flammpunkt ca.	[°C]	130
-------------------	------	-----

**ANWENDUNG**

Aufgrund des hohen Festkörpers und der niedrigen Viskosität lassen sich mit Vialkyd VAF 6091 High-Solids-Streichlacke herstellen, die guten Glanz und Verlauf aufweisen. Die Verarbeitungseigenschaften sind wie bei klassischen Alkydharzlacken. In Weißlacken kann ein Applikationsfestkörper bis zu 90 % erzielt werden. Ferner wird in der Regel bei Lacken mit Vialkyd VAF 6091 auf Grundierungen nur noch ein Deckanstrich benötigt, was zu einer weiteren Verminderung der Lösungsmittelmigration führt.

Aus Gründen der Umweltverträglichkeit empfehlen wir bleifreie Sikkativierung, z. B. durch Einsatz von Zirkon-Sikkativ.

**LAGERUNG**

Bei Temperaturen bis 30 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 730 Tage.

