

TYP

Hydroxylfunktioneller Polyester

Mittlerer Hydroxylgehalt (Festharz)

ca. 3,6 %

LIEFERFORM

60%ig in Methylethylketon (60MEK)

ZUSAMMENSETZUNG

des 100%igen Harzes (ca.)

40 % Öl

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	50 - 90
(100 1/s; 23 °C)		

Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl		<= 10
-------------	--	-------

Säurezahl DIN EN ISO 2114

Säurezahl	[mg KOH/g]	<= 10
(nicht flüchtiger Anteil)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	58 - 62
(120 °C; 5 min)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

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

Hydroxylzahl DIN 53240

Hydroxylzahl	[mg KOH/g]	110 - 130
(nicht flüchtiger Anteil; potentiometrisch)		

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	0,98
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	< 5
------------	------	-----

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Vialkyd AN 661 ist ein verzweigter, hydroxylgruppenhaltiger Polyester, der sich für die Vernetzung mit aliphatischen und aromatischen Polyisocyanaten bei Raumtemperatur eignet.

Vialkyd AN 661 wird für raschtrocknende spezielle 2K-PUR-Lack eingesetzt.

VERDÜNNBARKEIT

Es ist zu beachten, dass bei bei Kombinationen von Vialkyd AN 661 mit Polyisocyanaten nur hydroxylgruppen- und wasserfreie Lösungsmittel verwendet werden.

Die wichtigsten Verdünnungsmittel sind Propylenglykoletheracetate, wie Methoxypropylacetat oder Ester wie Ethylacetat, Butylacetat oder Ketone, wie Methylethylketon und Methylisobutylketon.

VERTRÄGLICHKEIT

Vialkyd AN 661 ist mit den meisten Polyisocyanaten wie z. B. Desmodur L, IL, HL, N (Covestro) gut verträglich.

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 365 Tage.

