

TYP

Wasserverdünnbarer Polyester, Amin neutralisiert

LIEFERFORM

65% in Methoxypropoxypropanol (65MPP)

Neutralisationsmittel

1,6 % N,N- Dimethylethanolamin, als Salz gebunden

OH Zahl/Festharz (berechnet):

ca. 150 mg/g KOH

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	3000 - 6000
(25 1/s; 23 °C)		

pH-Wert DIN ISO 976

pH - Wert		7,2 - 8,0
(10 %)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	63 - 67
(1 h; 125 °C; 1 g)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		gelb
Aussehen		klar

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	850 - 2000
verdünnt 1:1 mit deion. Wasser		
(100 1/s; 23 °C)		

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,09
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt (CCCFP) ASTM D 6450

Flammpunkt	[°C]	83
ca.		

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Resydrol AN 6617w ist eine spezielle wasserverdünnbare Polyesterharzlösung, die mit Melaminharzen oder Isocyanaten zu hochelastischen und hochbeständigen Filmen vernetzt werden kann.

In Kombination mit geeigneten Polyisocyanaten wird Resydrol AN 6617w für Lösungsmittelarme Soft-Feel-Lacke empfohlen. Es zeigt extrem gute Haftung auf verschiedenen Kunststoffen wie z. B. ABS, PC, ABS/PC oder Polyamid. Resydrol AN 6617w ist sehr gut mit wässrigen Acrylharzen verträglich und verbessert in dieser Kombinationen die Haftung der Acrylharze auf kritischen Kunststoffsubstraten.

WICHTIG:

Die Viskosität von Resydrol AN 6617w bzw. von daraus hergestellten Lacken nimmt bei Aminzugabe (also mit steigendem pH- Wert) stark zu. pH-Wert-Anpassungen sollten daher bevorzugt mit 20%iger Dimethylethanolamin-Lösung vorgenommen werden.

LAGERUNG

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

