

### TYP

Selbstvernetzendes, hitzhärtbares KTL-Bindemittel

### LIEFERFORM

35%ig in Wasser (35WA)

### KENNDATEN

#### Regelmäßig bestimmt:

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

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	33,5 - 36,5
(1 h; 125 °C; 1 g)		

#### Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	20 - 1000
(100 1/s; 23 °C)		

#### MEQ DIN EN ISO 15880

MEQ	[mmol]	30,0 - 38,0
(MEQ bez. auf nFA (1h/125°C); Milliequivalente saurer Neutr.mittel; Butylglykol; Kalilauge)		

#### Nicht regelmäßig bestimmt:

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

Dichte	[g/cm³]	1,02 - 1,06
(20 °C)		

#### Flammpunkt (CCCFP) ASTM D 6450

Flammpunkt	[°C]	> 94
------------	------	------

### BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Resydrol EZ 6635w/35WA wird zur Formulierung von KTL - Lacken für die industrielle Anwendung empfohlen. Je nach Lackformulierung sind Schichtstärken von 20 - 45 µm möglich. Für die Formulierung sind Pigmentpasten auf Basis kationischer Pastenharze und entsprechende Katalysatoren notwendig. Geeignete Pastenharze sind Additol XW 6504 oder ähnlichen Typen. Als Katalysatoren für die Vernetzung können entsprechende Zubereitungen auf Basis von DBTO, DOTO oder Bi-Verbindungen eingesetzt werden (ca. 1 % Metall / 100 Festharz).

### LAGERUNG

Bei Temperaturen von 5 °C bis 30 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 180 Tage.

Das Produkt darf nicht bei Temperaturen < 5 °C gelagert werden, da ansonsten keine vollständige Homogenisierung des auf Raumtemperatur aufgewärmten (eingedickten) Materials möglich ist.

**Tiefste Lagertemperatur: 5 °C**

