

### VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

#### TYP

Selbstvernetzendes, Bismut katalysiertes, hitzehärtbares KTL-Bindemittel

#### LIEFERFORM

35%ig in Wasser (35WA)  
1,2 % Bismut-Metall auf Festharz

### ENTWICKLUNGSPRODUKT

Das Produkt dient ausschließlich zu Erprobungszwecken. Abweichungen die im Zuge der Produktionsübertragung in den kommerziellen Maßstab auftreten können sind möglich und stellen keinen Sachmangel dar.

### VORLÄUFIGE KENNDATEN

#### Regelmäßig bestimmt:

##### 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 - 40
(MEQ bez. auf nFA (1h/125°C); Milliequivalente saurer Neutr.mittel; Butylglykol; Kalilauge)		

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

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

#### Nicht regelmäßig bestimmt:

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

Dichte	[g/cm³]	1,05
(20 °C)		

##### Flammpunkt (CCCFP) ASTM D 6450

Flammpunkt	[°C]	> 95
------------	------	------

### BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Resydrol EZ 6635wcat/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 notwendig.

#### 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**



### ANMERKUNG:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Bedingt durch die vor kurzem aufgenommene Produktion bestehen im Hinblick auf die Serienproduktion dieses Produktes noch keine ausreichenden Erfahrungen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass gemäß den gewonnenen Erfahrungen, Kenndaten und andere Beschaffenheitsangaben in künftigen Technischen Merkblättern geändert werden. Wir behalten uns vor, auch bei einer etwaigen künftigen Änderung der Kenndaten / Beschaffenheitsangaben dieselbe Produktbezeichnung zu verwenden. Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben befreien den Verwender jedoch nicht von seiner eigenverantwortlichen Untersuchungs- und Prüfungspflicht, insbesondere der Geeignetheit für seine beabsichtigten Zwecke und Prüfung der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Eine Garantie einer bestimmten Beschaffenheit des Produktes wird nicht übernommen. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Form.