

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Anreibkomponente für den Einsatz in der kathodischen Elektrottauchlackierung

LIEFERFORM

55%ig in Butylglykol (55BG)

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]	4000 - 10000
(25 1/s; 23 °C)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	53 - 57
(1 h; 125 °C; 1 g)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,00
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	55
ca.		

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Resydrol EM 6642w/55BG ist eine nach entsprechender Neutralisation und Verdünnung mit Wasser hochpigmentierbare Anreibkomponente zur Herstellung von Pigmentpasten. Zur Neutralisation eignen sich am besten Ameisen- oder Milchsäure.

Derart hergestellte ET-Lacke zeigen sehr gute Sedimentations-Stabilität, guten Verlauf der eingebrannten Lackfilme, gute Korrosionsschutz-Ergebnisse, sowie verbesserte mechanische Eigenschaften (Steinschlag).

LAGERUNG

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

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.