

GYSO-UHS 80

Produkt

Zweikomponenten UHS Klarlack basierend auf speziell entwickelten Acrylharzen der neusten Generation. Ist durch seine einfache Anwendung, der langen Topfzeit und seinen niedrigen Trocknungstemperaturen den aktuellen Standards an die heutigen Lacksysteme angepasst. Die schnelle Trocknung unter niedrigen Temperaturen ermöglicht die problemlose Anwendung für empfindliche Elektro- und Hybridfahrzeuge.

Eigenschaften

Kurze Aushärtezeit, hoher Glanzgrad, sehr hoher Feststoffgehalt, sofortige Polierbarkeit nach der Abkühlung, einfache Anwendung, ausgezeichnetes Fließvermögen und die lange Topfzeit sorgen für eine äusserst benutzerfreundliche Anwendung.

Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Bestehende Lackschichten mit P1200 bis P1500 anschleifen bzw. mattieren.

Wird 2:1 unverdünnt appliziert.

Zur kurzfristigen Verzögerung der Abdunstzeit, kann durch die Beimischung von **5-10% GYSO UHS Retarder** die Flieseigenschaft positiv beeinflusst werden.



2:1



15-17 sec



1.2-1.3 mm
Fließbecher



2 Spritzgänge



4-6 min.



15 min./ 60°C
IR 8-15 min.

Hinweis

Vor der Trocknung in der Kabine sollte eine Ablüfzeit von 10 min eingehalten werden.
Abkühlung vor Lackfinish 1 Std.

Einsetzbare Härter




S 82

GYSO-UHS 80

Technische Daten

Basis	Acrylharze
Verhältnis (Volumen)	2:1
Verhältnis (Gewicht)	100:51
Viskosität	15-17 s (DIN 4 mm bei 20°C)
Topfzeit	100 min
Verarbeitungstemperatur	+ 18°C bis +22°C
Applikation (Düse)	1.2 – 1.3 mm
Ablüftzeit	4 – 6 min
Trocknungszeit (Polierbar)	15 min / 60°C
	20 min / 50°C
	30 min / 40°C
	2- 2.5 h / 20°C
Durchtrocknung	4 Tage / 20°C
IR Trocknung	8-15 min
VOC	30,3 %
Theoretische Ergiebigkeit	8.5 – 10.5 m ² /l

Lieferform

Gebinde	Kanne à 5 l / Karton à 4 Kannen	
Farbe	transparent	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)	

Sicherheitshinweise

Enthält Lösemittel. Hinweise auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Anmerkung

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschließlich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neuste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.