AY 210-90
1K-Acryllack glänzend
Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck : Schnelltrocknender, hochglänzender 1K-Acryllack für die Ganz- und Teillackierung von Fahrzeugen und Maschinen. Hervorragend geeignet zur Abfüllung in Sprühdosen.

Charakteristik:

Bindemittelbasis:	Acryl-Copolymer
Festkörper:	45 - 50 Gew.-%
Lieferviskosität (DIN 53 211):	125 - 135 s 4 mm
Spez. Gew. (DIN 51 757):	1,0 - 1, 2 kg / ltr.
Glanzgrad (DIN 67 530):	> 80 % / 60° (glänzend)

Eigenschaften :
- kurze Trockenzeit
- elektrostatisch verarbeitbar
- hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit:
  Dauerbelastung: 70 °C; Kurzzeitbelastung: 130 °C
- Haftung (DIN 53 151):
  Stahl: Gt 0 - 1 (gut); PVC: Gt 0 (sehr gut)

Lagerung : im verschlossenen Originalgebinde: mindestens 3 Jahre lagerfähig

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungs-bedingungen : Ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit.

Untergrund-vorbehandlung:
Blanke Metalle: Reinigen, anschleifen und entfetten mit Mipa Silikonentferner.
1K-Altlackierungen: restlos entfernen (abschleifen, abbeizen)
2K-Altlackierungen: anschleifen und entfetten mit Mipa Kunststoffreiniger oder Mipa Silikonentferner

Auftragsverfahren :	Druck [bar]	Düse [mm]	Spritzgänge	Verdünnung
Luft / Fließbecher	4 - 5	1,3 - 1,5	2 - 4	25-30 %
HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,4	2 - 4	25-30 %

Trocknung	staubtrocken	grifffest	montagefest	überlackierbar
Objekttemperatur 20 °C	10 - 15	20 - 25 Min.	1 - 2 h	15 Min.
Objekttemperatur 60 °C			30 Min.	

Die Endhärte wird nach 2 Tagen (20 °C) erreicht.

Verdünnung : Mipa Verdünnung UN 21

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

MIPA AG · D-84051 Essenbach · Tel. 08703/922-0 · Telefax 08703/922-100