



Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

Schnelltrocknender, hoch witterungsbeständiger und strapazierfähiger Kunstharzlack für die Lackierung von Nutzfahrzeugen, Maschinen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich.

Charakteristik:

Bindemittelbasis: Modifizierte Alkydharze
Festkörper: 50 - 56 Gew.-%
39 - 41 Vol.-%
Lieferviskosität
DIN 53211 4mm (in s): thixotrop
Dichte DIN EN ISO 2811: 1,0 - 1,2 kg/l
Glanzgrad DIN EN ISO 2813 W 60°: > 80 glänzend

Eigenschaften:

- kurze Trockenzeit
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- hohes Standvermögen
- hervorragender Verlauf, hohe Endhärte, glanzstabil
- beständig gegenüber Benzin und Diesel bei vorübergehender Beanspruchung
- Temperaturkurzzeitbelastung: 150 °C
- Temperaturdauerbelastung: 130 °C

Spritzgänge: 1,5 - 3

Trockenschichtdicke: 50 - 60 µm

Verbrauch: 5 - 8 m²/l

Lagerung:

im verschlossenen Originalgebinde:
mindestens 3 Jahre lagerfähig

Spritzviskosität 4 mm DIN:

Becherpistole 20 – 25 s
Airmix / Airless 40 – 50 s

Verarbeitungshinweise

Applikationsbedingungen: Es ist auf ausreichend Zu- und Abluft zu achten.
Verarbeitungstemperatur mind. + 10 °.
Maximale Luftfeuchtigkeit 80 %.

Untergrundvorbehandlung: **Stahl:** reinigen, eventuell anschleifen
(Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und mit
ASINOL Silikonentferner entfetten.

Auftragsverfahren:	Druck [bar]	Düse[mm]
Fließbecher / HVLP	2,0 - 2,5	1,2 - 1,3
Airmix / Airless	100 - 120	0,23 - 0,28

Ablüftzeiten:

Zwischenablüftzeit

5 – 10 Minuten

Endablüftzeit vor Ofentrocknung

10 – 15 Minuten

Trocknung	staubtrocken	griffest	montagefest
Objekttemperatur 20 °C	40 - 45 Min.	6 - 8 h	24 h
Objekttemperatur 60 °C			60 Min.

Die Endhärte wird nach 6 - 7 Tagen (20 °C) erreicht.

Verdünnung: ASINOL Verdünnung extra,
Zugabe 10 - 20 %

Aufbauvorschläge: **Stahl:**
Grundierung:
ASINOL Grundierung (Schichtdicke: 50 - 60 µm)
Decklack:
ASINOL Kunstharzlack (Schichtdicke: 50 - 60 µm)