

Asinol Kunstharzlack

glänzend

Produkt-Information

d 2/1117

Seite 1 von 2

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:	48 - 54 Gew.-% 37 - 40 Vol.-%
Lieferviskosität (DIN 53 211):	thixotrop
Dichte (DIN EN ISO 2811):	1,0 - 1,2 kg/ltr.
Glanzgrad (DIN EN ISO 2813):	> 80 GE/60° (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

Theoret. Ergiebigkeit : 25,6 - 32,8 m²/kg (bei 10 µm Trockenschichtdicke)
29,0 - 32,6 m²/l (bei 10 µm Trockenschichtdicke)

Lagerung : im verschlossenen Originalgebinde:
mindestens 3 Jahre lagerfähig

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen : Ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit.

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

Auftragsverfahren :	Druck [bar]	Düse [mm]	Spritzgänge	Verdünnung
Luft / Fließbecher	4 - 5	1,3 - 1,5	2 - 3	10 - 20 %
HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,5	2 - 4	10 - 20 %
Airless	120 - 150	0,28 - 0,33 (65-95°)	1	5 - 10%

Trocknung	staubtrocken	griffest	montagefest	überlackierbar
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

Aufbauvorschläge:

Stahl:	
Grundierung:	Asinol Grundierung (Schichtdicke: 40 - 50 µm)
Decklackierung:	Asinol Kunstharzlack (Schichtdicke: 50 - 60 µm)

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. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. 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.

Asinol Kunstharzlack

glänzend

Produkt-Information

d 2/1117

Seite 2 von 2

Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt. Das Aufbringen zu hoher Schichtdicken verlängert die Trockenzeit z.T. erheblich. Je nach verwendetem Farbton kann die Lieferviskosität niedriger ausfallen bzw. schwanken, die Verdünnungszugabe muss daher entsprechend angepasst werden. Farbton vor Verarbeitung prüfen.

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden..

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muß der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

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. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. 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.