

**Produktbeschreibung**

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

<b>Charakteristik:</b>	<b>Bindemittelbasis:</b>	Modifizierte Alkydharze
	<b>Festkörper:</b>	52 - 58 Gew.-%
	<b>Lieferviskosität (DIN 53 211):</b>	thixotrop
	<b>Spez. Gew. (DIN 51 757):</b>	0,97 - 1, 18 kg / ltr.
	<b>Glanzgrad (DIN 67 530):</b>	> 80 % / 60° (hochglänzend)

**Eigenschaften :**

- kurze Trockenzeit
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- hohes Standvermögen
- hervorragender Verlauf, hohe Endhärte, glanzstabil
- beständig gegenüber Benzin und Diesel bei vorübergehender Beanspruchung
- Temperaturbeständigkeit:  
Dauerbelastung: 130 °C; Kurzzeitbelastung: 150 °C
- konform zur Lösemittelverordnung (Österreich, vom 1.1.96)

**Lagerung :** im verschlossenen Originalgebinde:  
mindestens 3 Jahre lagerfähig

**Verarbeitungshinweise**

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

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

<b>Auftragsverfahren :</b>	<b>Druck [bar]</b>	<b>Düse [mm]</b>	<b>Spritzgänge</b>	<b>Verdünnung</b>
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%

<b>Trocknung</b>	<b>staubtrocken</b>	<b>griffest</b>	<b>montagefest</b>	<b>überlackierbar</b>
<b>Objekttemperatur 20 °C</b>	40 - 45 Min.	6 - 8 h	24 h	
<b>Objekttemperatur 60 °C</b>			60 Min.	

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

**Verdünnung :** Mipa Verdünnung UN oder 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.

Durch Verwendung von Mipa Härterverdünnung kann die Trocknung beschleunigt und können die Beständigkeiten deutlich erhöht werden. Die Zugabe erfolgt in gleichen Anteilen anstelle von Mipa Verdünnung UN oder UN 21.  
Achtung: Topfzeit von 2 Tagen beachten.

**Aufbauvorschläge:**

**Eisen, Stahl:**

Grundierung: AK 100-20 (Schichtdicke: 40 - 50 µm)  
Decklackierung: AK 240-90 (Schichtdicke: 50 - 60 µm)

**Theoret. Ergiebigkeit :** 7,5 - 8,0 m<sup>2</sup> / kg (bei 50 µm Trockenschichtdicke)

**Besondere Hinweise**

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt. Manche Farbtöne können Blei enthalten, deshalb nicht für Gegenstände benutzen, die gelutscht oder gekaut werden können. Das Aufbringen zu hoher Schichtdicken verlängert die Trockenzeit z.T. erheblich. Je nach verwendeten Farbton kann die Lieferviskosität niedriger ausfallen bzw. schwanken, die Verdünnungszugabe muss daher entsprechend angepasst werden.

**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. 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.