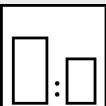


**Verwendungszweck**

Thixotroper, seidenmattiger High Solid Kunstharzlack mit langer offener Zeit zum Streichen, Rollen und Spritzen von Bauteilen und Konstruktionen aus Holz und Metall im Innen- und Außenbereich.

**Verarbeitungshinweise**

<b>Mischungsverhältnis</b>		<b>Härter</b>	<b>nach Gewicht Lack : Härter</b>	<b>nach Volumen Lack : Härter</b>				
	—	—	—	—				
	<b>Härter</b>	—	—	—				
	<b>Topfzeit</b>	Mit Härterverdünnung 2 Tage						
	<b>Verdünnung</b>	Mipa KH-Verdünnung Mipa Terpentinersatz Mipa Härterverdünnung						
<b>Verarbeitungsviskosität</b>		<b>Fließbecher</b>	<b>Airmix/Airless</b>					
	20 - 25 s 4 mm DIN		—					
<b>Auftragsverfahren</b>		<b>Auftragsverfahren</b>	<b>Härter</b>	<b>Druck (bar)</b>	<b>Düse (mm)</b>	<b>Spritzgänge</b>	<b>Verdünnung</b>	
	Fließbecher / HVLP Streichen, Rollen*	—	—	2,0 - 2,5	1,5 - 1,8	2 - 3	5 - 15 %	
		—	—	—	—	—	0 - 10 %	
<b>Trocknungszeit</b>		<b>Härter</b>	<b>Objekttemp.</b>	<b>Staubtrocken</b>	<b>Grifffest</b>	<b>Montagefest</b>	<b>Schleifbar</b>	<b>Überlackierbar</b>
	—	20 °C	ca. 4 h	ca. 6 h	ca. 16 h	—	—	ca. 16 h

Die Endhärte wird nach 8 - 10 Tagen (20 °C) erreicht.

**Hinweise****Charakteristik:**

Bindemittelbasis:	Alkydharz
Festkörper (Gew.%):	~ 83
Festkörper (Vol.%):	~ 71
Lieferviskosität DIN 53211 4 mm (in s):	Thixotrop
Dichte DIN EN ISO 2811 (kg/l):	~ 1,5
Glanzgrad DIN EN ISO 2813 W 60° (Glanzeinheiten):	20 - 30 seidenmatt

Version: d 7/0625

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.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · [mipa@mipa-paints.com](mailto:mipa@mipa-paints.com) · [www.mipa-paints.com](http://www.mipa-paints.com)

**Eigenschaften:** Lange offene Zeit, hohe Fülle, gute Kantenabdeckung  
Hohe UV- und Wetterbeständigkeit  
Beständig gegenüber Benzin und Diesel bei vorübergehender Beanspruchung  
Temperaturkurzzeitbelastung 140 °C  
Temperaturdauerbelastung 120 °C

**Theoretische Ergiebigkeit:** ~ 49,0 m<sup>2</sup>/kg bei 10 µm Trockenschichtdicke.  
~ 68,1 m<sup>2</sup>/l bei 10 µm Trockenschichtdicke.

**Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre. Optimale Lagerbedingungen bei + 5 °C bis + 25 °C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Abweichende Lagerbedingungen können zu unerwünschten Eigenschaften des Materials führen.

**VOC:** < 255 g/l.\*\*

**Verarbeitungsbedingungen:** Ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

**Untergrundvorbehandlung:** Öl, Fett, Rost, Walzhaut, Zunder, sowie sonstige funktions- und lackbeeinflussende Substanzen entfernen!

Achtung: Aufgrund unterschiedlichster Metallsorten, Legierungen, metallischen Überzügen und Konversionsschichten etc. kann eine direkte Haftung nicht automatisch vorausgesetzt werden. Daher muss eine Haftungsprüfung auf Originaluntergrund durchgeführt werden.

Stahl:

- Strahlen nach Reinheitsgrad Sa 2½, Strahlrückstände entfernen und zeitnah überlackieren.
- Handentrostung nach Reinheitsgrad St 3.
- Entfetten mit Mipa WBS Reiniger oder Mipa Silikonentferner.

Holz (Holzfeuchte max. 15 %):

- Vorschliff mit Schleifpapier P 180 - P 280 und gründlich entstauben.

**Aufbauvorschläge:**

Stahl:

Grundierung: \*\*\*AK 100-20 / AK 105-20 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.  
Decklackierung: AK 255-30 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Holz im Außenbereich:

Imprägnierung: Mipaxyl spezial.

Grundierung: Mipa Malervorlack HS mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Decklackierung: AK 255-30 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Holz im Innenbereich:

Grundierung: Mipa Malervorlack HS mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

Decklackierung: AK 255-30 mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke.

**Besondere Hinweise:**

\* Geeignet: Mipa KH-Verdünnung, Mipa Terpentinersatz; nicht geeignet: Mipa Härterverdünnung.

\*\* Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte:  
- Streichen / Rollen: 300 g/.

\*\*\* Weitere Mipa Grundierungen verfügbar, bitte kontaktieren Sie Ihren Fachberater oder unsere Anwendungstechnik.

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Die Angaben der Absätze - Aufbauvorschläge, Charakteristik, Theoretische Ergiebigkeit und VOC - beziehen sich auf den Farbton RAL 7035. Für andere Farbtöne können diese abweichen.

Systembedingt kann sich bei Lagerung von Alkydharz(haltigen)-Produkten bei Lagerung eine Haut an der Lackoberfläche bilden, die im Allgemeinen keine negativen Auswirkungen auf die Qualität hat (Materialvorprüfung wird empfohlen!).  
Hat sich eine Haut gebildet, ist diese vor dem Aufröhren (bei Basen vor Tönung) vorsichtig abzunehmen und das Produkt vor Verarbeitung nach Bedarf vorzusieben.

Das Aufbringen zu hoher Schichtdicken verlängert die Trockenzeit z. T. erheblich.

Thermische Dauerbelastung kann zur Vergilbung führen. Farbton vor Verarbeitung prüfen.

Das Erreichen des endgültigen Glanzgrades kann bis zu 3 Wochen dauern.

**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.