



1K-EINSCHICHTLACK

L32

Technisches Merkblatt.



Verwendungszweck:

Seidenglänzender KH-Dickschicht-Einschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz für die dickschichtige Lackierung von Stahlteilen, Guss, Containern, Maschinen, Chassis, Schaltschränken uvm. im Innen- und Außenbereich.



Charakteristik:

Bindemittelbasis:	Alkydharz
Festkörper:	65-70% (Gew.)
Lieferviskosität DIN 53 211:	Thixotrop
Spez. Gewicht DIN 51 757:	1,2-1,4 kg./lt.
Glanzgrad DIN 67 530:	30-45% bei 60°C (seidenglänzend)

Eigenschaften:

- Elektrostatisch verarbeitbar
- Hohe UV- & Witterungsbeständigkeit
- Beständigkeit gegenüber Benzin und Diesel bei vorübergehender Beanspruchung
- Temperaturbeständigkeit:
 - Dauerbelastung: 130°C
 - Kurzzeitbelastung: 150°C
- Konform zur Lösemittelverordnung (AUT, 1.1.96)



Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde mind. 3 Jahre lagerfähig.



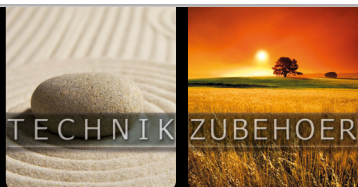
Verarbeitungsbedingungen:

Ab + 10°C und bis 80% rel. Luftfeuchtigkeit.

Untergrundvorbehandlung:

Eisen & Stahl:

Reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und mit Silikonentferner entfetten.





Auftragsverfahren				
–	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Luft/ Fließbecher	4-5	1,3-1,5	2-3	15-20%
HVLP	2,5-3	1,3-1,5	2-4	15-20%
Streichen / Rollen	–	–	–	0-5%
Airless	120-150	0,40-0,50 (60-95°)	1	0-5%

Trocknung			
–	Staubtrocken	Griffest	Montagefest
Objekttemp. 20°C	50-60 Min.	3-4 Std.	24 Std.
Objekttemp. 60°C	–	–	90 Min.

Überlackierbar nach 24 Std. (20°C)

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

Allgemeine Informationen	
Verdünnung	MPlus 2K-Verdünnung*
Streichen / Rollen	MPlus KH-Verdünnung
Topfzeit	2 Tage
Theoretische Ergiebigkeit	3,5-4,0 m ² /kg. (bei 50 µm Trockenschichtdicke)

*) Durch die Verwendung von MPlus Härterverdünnung kann die Trocknung beschleunigt und die Beständigkeit erhöht werden. Die Zugabe erfolgt in gleichen Anteilen anstelle MPlus 2K-Verdünnung.





Alles Farbe.
MAUTNER



VbF: entfällt

Gefahrenstoffverordnung: entzündlich. Manche Farbtöne können Blei enthalten (bleifreie Alternativen erhältlich).

Sicherheitsratschläge:

Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken. Für Kinder unreachbar aufbewahren.

Reinigung der Werkzeuge:

Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

Entsorgung:

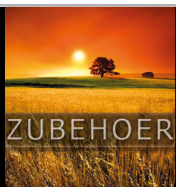
Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und resteentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

April 2014 • Version 1.0

Alle Angaben in den MAUTNER Know How-Mappen & Technischen Merkblättern basieren auf unserer jahrelangen Erfahrung und entsprechen dem aktuellen Stand des Wissens. Mit den Know How-Mappen & Technischen Merkblättern bieten wir unseren Kunden Unterstützung, indem wir sie über unsere Produkte und deren richtige Anwendung informieren. Die darin formulierten Anwendungsempfehlungen sind allgemeine Hinweise zur professionellen Verarbeitung. Besondere Bedingungen im einzelnen Projekt (z. B. baustellenspezifische Besonderheiten), spezielle regionale Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien können jedoch zu besonderen Verarbeitungsempfehlungen führen, die in dieser Know How-Mappe oder in diesem Technischen Merkblatt nicht zwingend berücksichtigt werden können. Im Zweifelsfall bitten wir unsere Kunden daher, sich mit ihrem persönlichen MAUTNER Außendienstbetreuer in Verbindung zu setzen, um auf die besonderen Gegebenheiten des Projektes vor Ort eingehen zu können und auftauchende Fragen zur professionellen Anwendung unserer Produkte zu klären.

Seite 3 von 3

MAUTNER Lackvertriebsges.m.b.H. • Office@MAUTNER-Alles-Farbe.at • Wien@MAUTNER-Alles-Farbe.at
FN 51576y • LG Graz • UID ATU 28754808 • Es gelten die M⁴ AGB. Download- & speicherbar auf MAUTNER-Alles-Farbe.at



Markenprodukte, Know How, Service & Mehr.
A-8020 Graz • Ägydigasse 18 • TEL: +43 (0) 316 / 71 89 35
A-2355 Wr. Neudorf • Industriez. • TEL: +43 (0) 2236 / 63 544
MAUTNER-Alles-Farbe.at