



Heinz Schaber
Beratung & Handel
AT - 4980 Antiesenhofen, Rieder Straße 19
UID: ATU57401519
ARA-Lizenznummer: 20521

Tel.: +43 664 73914377
Mail: office@farben-lacke.at
Web: www.farben-lacke.at
www.bootslack-profi.at
www.billigspray.at

Technische Info

1K-Eisenglimmer-Lack-LM-20

Produkt / Gebrauch

Thixotroper, matter, dickschichtiger Einschicht-Eisenglimmerlack zum Streichen, Rollen und Spritzen nach TL 918 300, Blatt 77 für die Beschichtung von Konstruktionen (Hallen, Rohre, Tore, Wand- und Deckenverkleidungen, Dächer, Behälter, Fahrzeugbau) aus Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und PVC im Innen- und Außenbereich. Auch für die Beschichtung mineralischer Untergründe (Beton, Estrich etc.) geeignet.

Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 70°C; Kurzzeitbelastung: 90°C;
Haftung (DIN 53151): Stahl: Gt 0; Zink: Gt 0; PVC: Gt 0; Aluminium: Gt 0; Beton: Gt 0;

VOC g/lit: < 500
Farbtöne: Preisgruppe I: DB: 501, 502, 503, 510, 602, 701, 702, 703, 704
Preisgruppe II: DB: 301, 310, 601, 603, 610
Verbrauch ca.: 0,20 kg / m² / 40 µm
je nach Auftragsverfahren und Oberflächenstruktur

Eigenschaften

- nach TL 918 300, Blatt 77
- gute Kantenabdeckung
- elektrostatisch verarbeitbar
- hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- sehr gute Wasserbeständigkeit

Trocknung 80 µm / 65% rLf.	staubtrocken	griffest	montagefest	überlackierbar
Objekttemperatur 20°C	25-30 min	4-5 h	8-10 h	
Objekttemperatur 60°C		30 min	30 min	

Die Endaushärtung wird nach 8-10 Tagen erreicht.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Staub, Rost und sonstigen trennenden Verunreinigungen sein. Es ist auf eine trockene Oberfläche zu achten. Silikonreste führen zu Verlaufsstörungen.

Eisen, Stahl

Untergrund sandstrahlen oder Reinigen mit Vlies, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit **SILIKONENTFERNER**.

Zink

Reinigen mit Vlies und **ZINKREINIGER**.

Aluminium, PVC

Reinigen mit Vlies und **SILIKONENTFERNER**.

Mineralische Untergründe

Entstauben, lose und sandende Bestandteile entfernen. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen müssen gut abgedunden und ausgetrocknet sein.

Aufbauvorschläge

1-Schicht-Aufbau

Eisen, Stahl, Aluminium und Zink

GB + DB **1K-EISENGLIMMER-LACK -LM-20** 80 – 240 µm

2-Schicht-Aufbau für höhere Korrosionsbelastung

Eisen, Stahl, Aluminium und Zink

Grundierung: **2K-EP-HAFTPRIMER LM 501** 50 – 70 µm

Decklackierung: **1K-EISENGLIMMER-LACK -LM-20** 80 – 240 µm

PVC

GB + DB **1K-EISENGLIMMER-LACK-LM-20** 80 – 120 µm

Mineralische Untergründe (Beton, Putz)

Grundierung: **TIEFENGRUND LH** 1 Anstrich

Decklackierung: **1K-EISENGLIMMER-LACK-LM-20** 80 – 120 µm

Verarbeitung

Material gut aufrühren.

Auftragsverfahren	Druck (bar)	Düse (mm)	Arbeitsgänge	Verdünnung
Streichen, Rollen	-	-	-	0-5 %
Luft / Fließbecher	3-5	1,8-2,5	2-3	15-20 %
HVLP	2,5-3	1,8-2,5	2-3	10-15 %
Airless	150-180	0,38-0,66 / 40-80°	1	0-5 %

Verdünnung

UN

Reinigung

Sofort nach Gebrauch mit **VERDÜNNUNG** oder **NITROWASCHVERDÜNNUNG**.

Bedingungen bei Applikation

Luftfeuchtigkeit: max. 80%
Temperatur: Luft: 12 – 30°C
 Untergrund: 12 – 30°C
 Material 15 – 25°C

Unpassende Bedingungen bei Applikation

Temperaturen unter +12°C und über +35°C; direkte Sonneneinstrahlung; starker Wind

Anmerkung: Trocknungseigenschaften sind von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke abhängig. Niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit, sowie hohe Schichtstärken verlängern die Trockenzeit.

Sonstiges

Brillante Farbtöne neigen bei starker UV-Belastung zu Aufhellungen. Farbpigmente können bei brillanten Farbtönen aus der Oberfläche ausgerieben werden.

Zur Erreichung optimaler Eisenglimmer-Optik und zur Vermeidung von Streifenbildung empfiehlt es sich die letzte Deckbeschichtung zu spritzen bzw. in nur einer Richtung zu rollen oder zu streichen.

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Selbstentzündung

Mit lösungsmittelhaltigen Anstrichstoffen bzw. Verdünnungen getränkte oder verunreinigte Putzlappen, Tücher, Reinigungspapiere, Vliese, Pinsel, etc., neigen bekannterweise zur Selbstentzündung und müssen daher in Behältern aus nicht brennbarem Material mit ebensolchem dichtschießenden Deckel, oder in mit Wasser gefüllten Behältern aufbewahrt werden. Nach Betriebsschluss sind diese ins Freie zu bringen.

Lagerung

Vor Frost schützen (über + 5°C). Im gut verschlossenen Originalgebinde. Nicht der direkten Sonne und zu hoher Wärme aussetzen (kein Heizraum). Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Haltbarkeit ungeöffnet: 24 Monate.

Diese technische Beschreibung hat den Zweck, den Kunden über die Qualität des Produktes zu informieren. Die hier angeführten Daten entsprechen unserem besten Wissen und den aktuellen Stand der Technik. Die hier gemachten Angaben bedürfen eigener Untersuchungen und Tests durch den Kunden. Der Kunde bzw. Verarbeiter hat sicherzustellen, dass diese Beschreibung nicht durch eine Neuauflage geändert oder ersetzt worden ist.