



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

Metallgrundierung 30815-30144

Technisches Merkblatt

- ✓ Spez.ölmodifizierter Polyester
- ✓ Zinkphosphat als aktives Korrosionsschutzpigment
- ✓ Rasche Trocknung
- ✓ gute mechanische Beständigkeit
- ✓ Trockenschichtdicke 40-60 µm

Farbton rotbraun

Glanzgrad matt

Einsatzgebiet

Raschtrocknende Grundbeschichtung für Stahluntergrund mit sehr guter Beständigkeit gegen Bohr- und Schmieröle.
Überlackierbar mit handelsüblichen Decklacken

Untergrund und Vorbehandlung

Strahlentrostern, Norm- Reinheitsgrad Sa 2 ½ ISO 8501-1 oder Schleifen (120/150)

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Nicht unter 10°C verarbeiten

streichen, rollen, spritzen,
vorzugsweise mit Airless- bzw. Airmix- Geräten

Schichtdicke: 50± 10µm

Verdünnung: 87052

Zum Gerätereinigen Verdünnung 87052 verwenden

Eigenschaften

Metallgrundierung ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde 1 Jahr lagerfähig.

Technical Data Sheet

- ✓ Spec.oil modified polyester
- ✓ contains zinc phosphate as active anti corrosions pigment
- ✓ quick drying
- ✓ good mechanical properties
- ✓ dry film thickness 40-60 µm

Colour-shade redbrown

Gloss degree mat

Range of application

Quick drying primer for steelsubtrate with excellent durable to bore oil and lubricating oil.
Recotable with commercial finish enamel.

Substrate and pre-treatment

sand blasting ISO 8501-01 grade SA 2 ½,
sand (120/150)

General application instructions

Do not process at temperatures less than 10°C

by brushing, rolling, spraying,
preferable by Airless and Airmix

Film thickness: 50± 10µm

Thinner: 87052

Tool cleaning by thinner 87052

Properties

Metallgrundierung has a shelf-life of 12 months at appropriate storage conditions and in the original packing.

Eigenschaften in Anlieferungszustand**Properties as delivered**

Lack-Eigenschaften <i>properties of the varnish</i>	Methode <i>method</i>	Wertebereich <i>specification</i>		
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>	DIN 53211	130 ± 5s DIN 4 mm		
Farbton <i>colour shade</i>		Rotbraun		
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		matt mat		
<i>Mit Verdünnung 87052 auf empfohlene Verarbeitungviskosität einstellen. Adjust with thinner 87052 to recommended processing viscosity.</i>				
Verarbeitung <i>processing</i>	Düsentype: <i>nozzle type:</i>	Viskosität: <i>viscosity:</i>	Verdünnung Gew % <i>thinner % by weight</i>	
Airless (Airmix) <i>airless (airmix)</i>	0,33 mm	Liefervisvisität <i>delivered visc.</i>	< 5 %	
Becherpistole <i>spraying gun</i>	1,8 mm	ca.30 sec DIN 4	ca. 10 –15%	
Viskositätsangaben können je nach Gerätetyp etwas abweichen. <i>Viscosity data depending on equipment.</i>				
Trocknung bei Raumtemperatur <i>drying at room temperature</i>	DIN 53150	staubfrei: klebfrei: dust free: non-sticking	20 min / 20°C / 50 µm TSD 40 min / 20°C / 50 µm TSD 20 min / 20°C / 50 µm DFT 40 min / 20°C / 50 µm DFT	
Haltbarkeit <i>shelf life</i>			12 Mon.	
Temperaturbeständigkeit <i>Max. Temperature</i>			Dauerbeständigkeit bis 100°C / Spitzen 120°C Permanent up to 100°C / Peaks 120°C	
Festkörper <i>solids content</i>	EN ISO 3251		59± 3 %	
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated		38± 3 %	
Relative Dichte <i>relative density</i>	DIN 53217-3		1,35 ± 0,05 g/ml	



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	5,6 m ² /kg ² / 50 µm	TSD DFT
Wichtige Hinweise	Die Arbeitsmittel müssen für lösemittelhaltige Produkte geeignet sein, Herstellerangaben beachten. Reinigungsverdünnung ordnungsgemäß entsorgen, nicht in die Kanalisation!		
<i>Important notes</i>	<i>The tools must be suitable for solventborn products, consider manufacturer data. Cleaning dilution duly recycle, not into drains!</i>		

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
A-1210 Wien
www.rembrandtin.com

Mail: office@rembrandtin.com
Tel: +43 1 27702-0
Fax: +43 1 27702-40

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten

These data are based on experience. As we have no influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.