



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## SCHWEISSPRIMER ALUMINIUM

### Technisches Merkblatt

- ✓ Physikalisch trocknender Schweißprimer
- ✓ Aluminiumpigmentiert
- ✓ Gute Korrosionsschutz- und Schweißbarkeits-eigenschaften
- ✓ KEINE giftigen bzw. gesundheitsgefährdende Dämpfe beim Schweißen
- ✓ Temperaturbeständig bis ca. 200 °C
- ✓ Trockenschichtdicke 15 µm
- ✓ DB-Zulassung TL 918300 Blatt 4

**Farbton** Aluminium-Farbe ca. RAL 9006

**Glanzgrad** matt

### Einsatzgebiet

#### **Nicht als Grundierung für Mehrschichtaufbau geeignet!**

Eignet sich hervorragend für die Anwendung als Grundbeschichtung von Teilen die nachher Schweißarbeiten unterliegen. (z.B. Fahrzeug- und Apparatebau)

Es müssen nur die üblichen Maßnahmen bei Schweißarbeiten beachtet werden.

### Verarbeitung

Optimale Verarbeitungstemperatur 18-28 °C  
ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung 40-60% r.F.  
maximale Luftfeuchtigkeit für Trocknung 80 % r.F

vorzugsweise spritzen, streichen möglich

### Technical Data Sheet

- ✓ Physically drying welding primer
- ✓ Aluminium pigmented
- ✓ Good anticorrosive and weldability properties
- ✓ NO toxic or noxious vapours at the welding
- ✓ Temperature resistance up to 200 °C
- ✓ dry film thickness 15 µm
- ✓ DB – certification according to TL 918300 sheet 4

**Colour-shade** aluminium colour ca. RAL 9006

**Gloss degree** mat

### Range of application

#### **Can not be used as primer for multi layer coatings!**

Is particularly suitable for the priming of parts, which are subsequently welded (e.g. in the construction of vehicles and apparatus)

Only usual measures have to be observed.

### Processing

Optimal processing temperature 18-28 °C  
40-60% R.H. ideal humidity at processing  
80% R.H. maximum humidity at drying process

preferable spraying, brushing is possible

**Untergrund und Vorbehandlung**

metallisch blank, staub-, fettfrei und frei von losen Anhaftungen

**Allgemeine Verarbeitungshinweise**

Nicht unter 15 °C verarbeiten!

**Verdünnung:** 200 oder  
7205

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 200 oder 7205 gereinigt werden.

**Eigenschaften**

Schweißprimer Aluminium ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde 2 Jahre lagerfähig.

**Surface and pre-treatment**

free of dust, oil and free of loose adhesives

**General application instructions**

No processing below 15 °C!

**Thinner:** 200 or  
7205

Immediately after processing tools have to be cleaned with thinner 200 or 7205.

**Properties**

Schweißprimer aluminium has a shelf-life of 24 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 4 mm	ca. 15 sec		
Farbton <i>colour shade</i>	ca. RAL 9006			
Glanzgrad <i>gloss degree</i>	matt mat			
Trockengrad <i>degree of drying</i>	DIN 53150	TG 1 (staubfrei): TG 4 (klebfrei):	10 min / 20°C / 15 µm TSD 15 min / 20°C / 15 µm TSD	
		TG 1 (dust free): TG 4 (non-sticking):	10 min / 20°C / 15 µm DFT 15 min / 20°C / 15 µm DFT	
Verarbeitung <i>processing</i>	Düsentype: <i>nozzle type:</i>	Viskosität: <i>viscosity:</i>	Verdünnung Gew. %: <i>thinner % by weight:</i>	Druck <i>pressure</i>
Luftspritzen <i>airspraying</i>	1,5 mm 1,8 mm	15 sec DIN 4	0 %	4-5 bar
Haltbarkeit <i>shelf life</i>	24 Mon.			
Festkörper <i>solids content</i>	22 ± 2 %			
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	15 ± 2 %		
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>	0,94±0,05 g/ml/20°C			
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	150 g/m <sup>2</sup> / 25 µm	TSD DFT	

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG  
Ignaz-Köck-Straße 15  
A-1210 Wien  
[www.rembrandtin.com](http://www.rembrandtin.com)

Mail: [office@rembrandtin.com](mailto: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.