



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REM-AK-Tauchgrund

### Technisches Merkblatt

- ✓ Grundbeschichtung auf Alkydharz-Zinkphosphat-Basis für die Serienbeschichtungen von Gussteilen.
- ✓ sehr rasche Trocknung
- ✓ schnelle Durchhärtung
- ✓ hervorragende Korrosionsschutzwirkung
- ✓ öl- und reinigungsmittelbeständig

**Farbton** rotbraun, schwarz

**Glanzgrad** matt

### Untergrund

Strahlentrostung nach ISO 8501-1

Reinheitsgrad Sa 2:

Metallisch blank, staub – und fettfrei

### Allgemeine Verarbeitungshinweise

**Verdünnung:** 87052

### Reinigung der Geräte

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 87052 gereinigt werden.

### Eigenschaften

Rem-AK-Tauchgrund ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl aufbewahrt werden.

### Technical Data Sheet

- ✓ lead-free zinc phosphate-resin anticorrosive primer for series-coating of castings
- ✓ quick drying
- ✓ fast through hardening
- ✓ excellent anticorrosive effect
- ✓ oil-and clean stuff resistant

**Colour-shade** red-brown, black

**Gloss degree** mat

### Substrate

blast cleaning acc. ISO 8501-1

grade Sa 2:

clean metallic surface, free of dust and oil

### General application instructions

**Thinner:** 87052

### Tool cleaning

Immediately after processing tools have to be cleaned with thinner 87052.

### Properties

Rem-AK-Tauchgrund has a shelf-life of at least 1 year at appropriate storage conditions and in the original packing.

Packings must be stored cool and well closed.

**Eigenschaften in Anlieferungszustand****Properties as delivered**

Lack-Eigenschaften <i>property of the varnish</i>	Methode <i>method</i>	Wertebereich <i>specification</i>		
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>	DIN 53211	60 – 80 sec DIN 4 mm		
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		matt mat		
Verarbeitung <i>processing</i>	Düsentype: <i>nozzle type:</i>	Viskosität: <i>viscosity:</i>	Verdünnung Gew %: <i>thinner % by weight</i>	Druck <i>pressure</i>
Tauchen <i>dipping</i>		ca. 20 sec DIN 4	15 %	
Temperaturen unter +10°C verlängern die Trocknung und sind deshalb für die Verarbeitung nicht ratsam. <b>Temperatures below +10°C extend the drying process inadmissible and thus are not recommended.</b>				
Trocknung  <i>drying</i>	DIN 53150	TG1 (staubfrei): TG 4 (klebfrei): überarbeitbar nach:  TG 1 (dust free): TG 4 (non-sticking) reworkable after:	ca. 20 Min /20 °C/40 µm TSD ca. 40 Min /20 °C/40 µm TSD ca. 4 Std /20 °C/40 µm TSD  ca. 20 min /20 °C/40 µm DFT ca. 40 min /20 °C/40 µm DFT ca. 4 hrs /20 °C/40 µm DFT	
forcierte Ofentrocknung <i>forced stove drying</i>	möglich <i>possible</i>	30 min / 80 °C		
Haltbarkeit <i>shelf life</i>		12 Mon.		
Festkörper <i>solids content</i>		ca. 68 +/- 3%	abhängig vom Farbton dependent on the colour-shade	
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>		ca. 1,38 – 1,43 g/ml	abhängig vom Farbton dependent on the colour-shade	
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	91 g/m <sup>2</sup> bei 30 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.