



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REMOPLAST EP-V ZINK

### Technisches Merkblatt

#### Typ

Zinkstaubhaltige 2-Komponenten-Grundbeschichtung entsprechend DIN 55928-9 bzw. ÖNORM C 2370. Epoxidharzbasis mit beschleunigter Polyaminoamid-Addukt Härtung. Zinkstaubgehalt in Pigment: > 65%

#### Farbton

zinkgrau

#### Untergrundanforderung

Sa 2 ½ nach EN ISO 12944/4

#### Verarbeitung

Streichen oder Airless-Spritzen

#### Empfohlene Schichtdicke

bei Airless-Verarbeitung ca. 70 µm

#### Mischungsverhältnis

20 Gewichtsteile REMOPLAST EP-V Zink  
1 Gewichtsteil EP-Härter Remoplast

20 Vol.Teile REMOPLAST EP-V Zink  
1 Vol.Teil EP-Härter Remoplast

#### Topfzeit

8 Stunden bei 20 °C

#### Ergiebigkeit in Mischung

theoretisch: 0,26 kg/m<sup>2</sup>/70 µm

Bei strahlentrostetem Untergrund sollte der Verbrauch um die halbe Rauhtiefe erhöht werden.

#### Verdünnung und Gerätereinigung

Verdünnung 400

### Technical Data Sheet

#### Type

Two-component primer with zinc dust according to DIN 55928-9 and ÖNORM C 2370 . Based on epoxy resin with accelerated polyaminoamide-adduct curing. Zincdust on pigment: > 65%

#### Colour

zinc-grey

#### Recommended Substrate

at least Sa 2 ½ to ISO 12944/4

#### Application

by brushing or airless-spraying

#### Recommended film thickness

for airless application approx. 70 µm

#### Mixing ratio

20 parts by weight REMOPLAST EP-V Zink  
1 part by weight EP-hardener Remoplast

20 parts by volume REMOPLAST EP-V Zink  
1 part by volume EP-hardener Remoplast

#### Pot life

8 hours at 20 °C

#### Spreading rate in Mixture

theoretical: 0,26 kg/m<sup>2</sup>/70 µm

The spreading rate should be raised half the surface roughness on blast cleaned substrate.

#### Thinner and cleaning of appliances

thinner 400

**Trocknung (20 °C)**

staubfrei - nach ca. 15 Minuten  
griffest - nach ca. 30 Minuten  
überarbeitbar - nach 2 Stunden

**Viskosität**

ca. 80 s nach DIN 53 211 in Mischung

**Spez. Gewicht**

ca. 2,4 g/cm<sup>3</sup> in Mischung

**Festkörper in Mischung**

85 % Gewicht  
63 % Volumen (nach DIN 53219)

**Temperaturbelastbarkeit**

max. 120 °C

**VOC**

(grau – rechnerisch) 365g/l in Mischung

**Anwendungseinschränkung**

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen und Feuchtigkeit sein. Material- und Umgebungstemperatur mindestens +8 °C während Verarbeitung und Trocknung. Untergrund mindestens 3 °C über dem Taupunkt. Ein übermäßiges Überschreiten der Sollsdickeden ist zu vermeiden, da dies zu längeren Trockenzeiten führt. Trockenfilmdicken von über 150 µm sind zu vermeiden.

**Lagerfähigkeit**

in Originalgebinde 6 Monate ab  
Herstellungsdatum

**Verpackung**

Stammlack (Komp.A): 20 kg EW-Hobbock  
Härter (Komp.B): 1 kg Dose

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

Unsere Merkblätter und Prüfberichte sind nach bestem Wissen erstellt und sollen beraten. Eine Rechtsverbindlichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.

**Drying time (20 °C)**

dust-free approx. 15 min.  
dry to touch approx. 30 min.  
overcoatable approx. 2 hours

**Viscosity**

approx. 80 s according to DIN 53 211 in mixture

**Specific gravity**

approx. 2,4 g/cm<sup>3</sup> in mixture

**Solid contents in mixture**

85 % weight  
63 % volume (acc.DIN 53219)

**Temperature load**

up to. 120 °C

**VOC**

(grey – calculated) 365g/l in mixture

**Remark**

The surface has to be free of dust and moisture. Ambient air temperature and temperature of surface at least +8 °C during application and drying. Temperature of surface 3 °C above dewpoint. Unnecessary high film thickness leads to longer drying times. Avoid DFT over 150 µm

**Storability**

6 month from date of manufacture  
in original barrels

**Packing**

Base coat (comp. A) 20 kg hobbock  
Hardener (comp. B) 1 kg tin

Mail: [office@rembrandtin.com](mailto:office@rembrandtin.com)  
Tel: +43 1 27702-0  
Fax: +43 1 27702-40

Our specification sheets and test reports are made according to our best knowledge and intend to give advice. They do not involve any legal obligation.