

## REMOPLAST ESTER ZINK

### Technisches Merkblatt

#### Typ

Zinkstaubgrundbeschichtung auf Epoxidesterbasis.  
Auch geeignet zum Ausbessern von Fehlstellen  
verzinkter Bauteile nach EN ISO 1461.

#### Farbton

zinkgrau und silber

#### Untergrundanforderung

Sa 2 ½ oder P Ma nach EN ISO 12944/4

#### Verarbeitung

Streichen oder Airless-Spritzen

#### Schichtdicke

ca. 40 - 60 µm  
bei Airless-Verarbeitung bis 80 µm

#### Verbrauch

theoretisch: 0,21 kg/m<sup>2</sup>/40 µm

#### Verdünnung und Gerätereinigung

Verdünnung 400

#### Trocknung bei 20°C

staubfrei - nach ca. 15 Minuten  
griffest - nach ca. 30 Minuten  
überlackierbar - nach 16 Stunden

#### Viskosität

ca. 140 s DIN 4 mm

#### Spez. Gewicht

ca. 2,6 g/cm<sup>3</sup>

### Technical Data Sheet

#### Type

zinc dust primer based on epoxy ester.  
Suitable to correct galvanizing voids in  
accordance to EN ISO 1461.

#### Colour

zinc-grey and silver

#### Recommended Substrate

Sa 2 ½ or P Ma to ISO 12944/4

#### Application

by brushing or airless-spraying

#### Film thickness

approx. 40 - 60 µm,  
up to 80 µm for airless-application

#### Consumption

theoretical.: 0,21 kg/m<sup>2</sup>/40 µm

#### Thinner and cleaning of appliances

thinner 400

#### Drying time at 20 degree C

dust-free - approx. 15 min.  
dry to touch - approx. 30 min  
ready to overcoat - approx. 16 hours

#### Viscosity

approx. 140s DIN 4 mm

#### Specific gravity

approx. 2,6 g/cm<sup>3</sup>

### **Flammpunkt**

25° C

### **Festkörper**

ca. 49% Volumen, ca. 83% Gewicht

### **Temperaturbeständigkeit**

max. 120°C

### **VOC**

439 g/l (rechnerisch)

### **Hinweise**

Nicht unter +5° C und nicht über 80% rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten.  
Die Luft- und Oberflächentemperatur muss während Applikation und Trocknung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

### **Lagerfähigkeit**

in Originalgebinde 1 Jahr ab Herstellungsdatum

### **Verpackung**

Hobbock zu 25 kg

### **VbF-Klassifizierung**

entfällt

### **Flash Point**

25° C

### **Solid contents**

approx. 49% volume, approx. 83% weight

### **Temperature load**

up to 120°C

### **VOC**

439 g/l (calculated)

### **Remarks**

Minimum application temperature +5°C.  
Maximum rel. humidity 80%.  
Temperature of air and surface must always be a minimum of 3°C above dew point during application and drying process.

### **Storability**

12 month from date of manufacture in original barrels

### **Packing**

25 kg hobbocks

### **VbF class**

no declaration necessary

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.