



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## THERMODUR 250

### Technisches Merkblatt

- ✓ dekorative hitzehärtende modifizierte Silikonpolyester-Einschichtlackierung
- ✓ farbstabil
- ✓ glanzstabil
- ✓ belastbar bis 250°C
- ✓ Schichtdicke 20 – 25 µm

**Farbton** nach RAL oder nach Kundenwunsch

**Glanzgrad** ca. 80 E / 60°  
Matt-Einstellung möglich

### Einsatzgebiet

Dekorative hitzehärtende modifizierte Silikonpolyester-Einschichtlackierung für wärmebelastende Geräte

### Verarbeitung

Spritzen, Luftzerstäubung

### Untergrund

Stahlblech oder Aluminium:  
metallisch blank, staub-, fettfrei und frei von losen Anhaftungen

### Allgemeine Verarbeitungshinweise

Nicht unter 10°C verarbeiten!

**Verdünnung:** 200 oder 7205

### Eigenschaften

Thermodur 250 ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

### Technical Data Sheet

- ✓ One coat paint - decorative stoving enamel based on a modified silicone-polyester-resin.
- ✓ stability of colour
- ✓ stability of gloss
- ✓ continuous resistant up to 250°C
- ✓ film thickness 20 – 25 µm

**Colour-shade** according to RAL or on customer's request

**Gloss degree** approx. 80 E / 60°  
adjustment to mat possible

### Range of application

Decorative stoving enamel based on a modified silicone-polyester-resin. One coat paint for equipments stressed by heat.

### Processing

Spraying, air-atomisation

### Substrate

Steel or aluminium sheet:  
clean metallic surface, free of dust, grease and loose adhesions

### General application advices

No processing below 10°C!

**Thinner:** 200 or 7205

### Properties

Thermodur 250 has a shelf-life of at least 6 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>	
Haltbarkeit <i>shelf life</i>		6 Mon.	
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>	DIN 53211 4 mm	60 – 80 sec	
Verarbeitungsviskosität <i>application viscosity</i>	DIN 53211	25 – 35 sec / 4 mm	
Festkörper <i>solids content</i>	EN ISO 3251	ca. 60 %	(z. B. Farbton weiß) (e.g. white)
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	ca. 45 %	(z. B. Farbton weiß) (e.g. white)
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>	EN ISO 2811-2	1,39 ± 0,05 g/ml / 20°	(z. B. Farbton weiß) (e.g. white)
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	ca. 12,9 m <sup>2</sup> /kg / 25 µm	TSD DFT
Trocknung  <i>drying</i>	  DIN 53150	Einbrennen bei  20 min 200°C bis 40 min 220°C Objekttemperatur  Stoving at  20 min 200°C up to 40 min 220°C temperature of object	

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.