



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

Rembrandtin Lack GmbH. Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
A-1210 Wien
www.rembrandtin.com

Mail: 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.