



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

THERMODUR 600-STAN

Technisches Merkblatt

- ✓ Hitzefeste modifizierte Silikonharz-Einschichtlackierung
- ✓ dauerbelastbar bis 600°C
- ✓ Schichtdicke 15 - 30 µm

Farbton schwarz, anthrazit, silbergrau, gußgrau etc. (siehe Farbtonkarte)

Glanzgrad matt

Einsatzgebiet

Hitzefeste modifizierte Silikonharz-Einschichtlackierung für Öfen und Kamine.

Verarbeitung

Spritzen, Luftzerstäubung und E-Statik

Untergrund

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

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Nicht unter 10°C verarbeiten!

Verdünnung: 7205
87052

Eigenschaften

Thermodur 600-Stan ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

Technical Data Sheet

- ✓ Heat resistant one coat paint based on a modified silicone-polyester resin.
- ✓ continuous resistant up to 600°C
- ✓ film thickness 15 – 30 µm

Colour-shade black, anthracite, silver-grey, cast grey etc. (behold colour tint card)

Gloss degree mat

Range of application

Heat resistant one coat paint for stoves and fireplaces based on a modified silicone-resin.

Processing

Spraying, air-atomisation and electro-static

Substrate

cast steel and steel sheet:
clean metallic surface, free of dust, grease and free of loose adhesions

General application advices

No processing below 10°C!

Thinner: 7205
87052

Properties

Thermodur 600-Stan has a shelf-life of at least 12 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>		12 Mon.	
Werte für Farbton Schwarz <i>values for color-shade black</i>		Festkörper, Festkörpervolumen, Spez. Gewicht, theoret. Verbrauch variieren je nach Farbton. solids content, volume-solids content, spec. gravity theoret. spread rate according to the color-shade.	
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>	DIN 53211 4mm	25 sec	(je nach Farbton abhängig) (depend on the colour-shade)
Spritzviskosität <i>spraying viscosity</i>		= Lieferviskosität = delivered viscosity	
Festkörper <i>solids content</i>	EN ISO 3251	41 %	(je nach Farbton abhängig) (depend on the colour-shade)
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	22 %	(je nach Farbton abhängig) (depend on the colour-shade)
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>	EN ISO 2811-2	1,15 g/ml/20°	(je nach Farbton abhängig) (depend on the colour-shade)
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	9,6 m ² /kg bei 20 µm TSD (je nach Farbton abhängig) 9,6 m ² / kg at 20 µm DFT (depend on the colour-shade)	
Trocknung <i>drying</i>	DIN 53150	Lufttrocknung oder wärmeforcierte Trocknung Air drying or forced drying at elevated temperatures	
Elektr. Widerstand <i>electrical resistance</i>		900 ± 100 kOhm	

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.