



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

THERMOSLIP-E

Technisches Merkblatt

- ✓ modifizierte, lebensmittelechte Epoxid-Antihaft-Einschichtlackierung
- ✓ für Direktkontakt mit Lebensmitteln gem. BGA Vorschriften geeignet
- ✓ Schichtdicke 15 – 30 µm TSD

Farbton nach RAL, oder nach Kundenwunsch

Glanzgrad seidenglänzend
ca. 30 E / 60°

Einsatzgebiet

Für Haushaltsgeräte, die bei Betriebstemperaturen > 150°C nicht mechanisch belastet werden.

Wird für Eierkocher, Backformen und ähnliche Produkte verwendet.

Verarbeitung

Spritzen, Luftzerstäubung, E-Statik, HVLP

Untergrund

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

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Nicht unter 10°C verarbeiten!

Verdünnung: 200
7205

Eigenschaften

Thermoslip-E ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

Technical Data Sheet

- ✓ modified epoxy-one coat paint, anti-adherent
- ✓ qualified for the direct contact with food stuffs according to BGA-prescriptions (BGA=German Health Administration)
- ✓ film thickness 15 – 30 µm DFT

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

Gloss degree satin glossy
approx. 30 E / 60°

Range of application

For domestic appliances, which are not loaded mechanically at working temperatures > 150°C.

Used for egg-boilers, backing thins and similar products.

Processing

Spraying, air-atomisation, electro-static, HVLP

Substrate

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

General application advices

No processing below 10°C!

Thinner: 200
7205

Properties

Thermoslip-E 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	ca. 45 sec / 4 mm	
Verarbeitungsviskosität <i>application viscosity</i>	DIN 53211	20 – 45 µm	
Festkörper <i>solids content</i>	EN ISO 3251	ca. 39 %	(z.B. schwarz) (e.g. black)
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	ca. 30 %	(z.B. schwarz) (e.g. black)
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>	EN ISO 2811-2	1,08±0,05 g/ml / 20°C	(z.B. schwarz) (e.g. black)
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	11,00 m ² /kg / 25 µm	TSD DFT
Trocknung <i>drying</i>	 DIN 53150	Einbrennen bei 10 min 200°C bis 20 min 180°C Objekttemperatur Stoving at 10 min 200°C up to 20 min 180°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.