



HITZEFESTE EINSCHICHTLACKIERUNG

THERMODUR
Cultural Heat resistant by Rembrandtin

THERMODUR 600-STAN

Hitzefeste modifizierte Silikonharz-Einschichtlackierung
insbesondere geeignet für die Beschichtung von Öfen und
Kamine. Hält problemlos Dauerbelastungen bis 600 °C Stand.

- hohe Temperaturbeständigkeit bis 600 °C
- sehr gute Farbstabilität
- beste Haftung auf nicht gestrahlten Untergründen
- hoher Wirkungsgrad durch höheren Festkörper



THERMODUR 600-STAN

TECHNISCHE DATEN

Farbtöne:	schwarz, anthrazit, silbergrau, gussgrau etc. (s. Farbtonkarte)
Glanzgrad:	matt
Untergrund:	Gussstahl und Stahlblech – metallisch blank, staub-, fettfrei, frei von losen Anhaftungen, frei von Zunder und Walzhaut



VERARBEITUNG

Verarbeitung:

Spritzen, Luftzerstäubung, E-Statik, Airless

Verarbeitungshinweis:

Nicht unter 10 °C verarbeiten!

Lieferviskosität:

DIN 53211 4 mm, 25 Sek. (je nach Farbton abhängig);
Spritzviskosität = Lieferviskosität

Schichtdicke:

15–30 µm TSD

Verdünnung:

7205, 87052

Trocknung:

DIN 53150 – Lufttrocknung oder wärmeforcierte
Trocknung

Elektrischer Widerstand:

900 +/- 100 kOhm

LACKE, DENEN NICHTS ZU HEISS IST,
SELBST BEI 600 °C.

Haltbarkeit:	min. 12 Monate
Festkörper:	EN ISO 3251 41 % (je nach Farbton abhängig)
Festkörpervolumen:	berechnet 22 % (je nach Farbton abhängig)
Spez. Gewicht:	EN ISO 2811-2 – 1,15 g/ml/20 °C (je nach Farbton abhängig)
Theor. Verbrauch:	berechnet 9,6 m ² /kg bei 20 µm TSD (je nach Farbton abhängig)

Festkörper, Festkörpervolumen, Spez.Gewicht, theoret.
Verbrauch variieren je nach Farbton.

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten, für deren Vollständigkeit wir keine Gewähr übernehmen. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, obliegt es dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen oder die Nichtbeachtung von Hinweisen kann das Ergebnis ungünstig beeinflussen.