

## ZWEIKOMPONENTEN OFENLACK

# THERMODUR 600-ASS HSR

- Hoher Glanzgrad
- Hohe Kratzfestigkeit
- Kein Verkleben der Dichtschnüre
- Keine Rauchentwicklung bei Erstbeheizung

Hochtemperaturbeständiger 2-Komponenten-Ofenlack, der sich durch seinen hohen Glanzgrad und seine hohe Oberflächenhärte bei Temperaturen bis zu 350 °C auszeichnet.

## VERARBEITUNG

VERARBEITUNG	DÜSENTYPE	DRUCK
Luftpistole	1,5–1,8 mm	2,5–3,5 bar
Airless	0,28–0,33 mm	700–100 bar

# THERMODUR 600-ASS HSR

## VERARBEITUNG

### Verarbeitung:

Spritzen, Luftzerstäubung, E-Statik, Airless

### Verarbeitungshinweise:

Nicht unter 10 °C verarbeiten!

### Lieferviskosität:

DIN 53211 4 mm, 40–45 Sek.

### Mischverhältnis:

10 Gewichtsteile Thermodur 600-HSR  
1 Gewichtsteile Hardener thinner HSR

### Schichtdicke:

ca. 20 µm DFT (mind. 10 µm DFT, max. 50 µm DFT)

### Verdünnung::

87052 oder 200 – zum Verdünnen und Reinigen der Geräte Verdünnung 87052 verwenden

### Trocknung:

Stark abhängig von den Umweltbedingungen bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte nach ca. 20 min. griffest  
Forcierte Trocknung möglich – 40 °C ca. 20 min.  
60 °C ca. 15 min.

Reparatur mechanischer Schäden mit Ausbesserungsstiften.

## TROCKNUNGSZEIT

TROCKNUNG	ZEIT
Forcierte Trocknung	20 min./40 °C 15 min./60 °C
Lufttrocknung	40 min./20°C

<b>Haltbarkeit:</b>	mindestens 12 Monate
<b>Festkörper:</b>	EN ISO 3251 60 +/- 3 % in Mischung z.B. schwarz
<b>Festkörpervolumen:</b>	berechnet 48 +/- 3 % in Mischung z.B. schwarz
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	EN ISO 2811-2 – 1,13 +/- 0,05 g/ml/20 °C in Mischung z.B. schwarz
<b>Theoretischer Verbrauch:</b>	17 m <sup>2</sup> /kg mit 25 TSD

Festkörpergehalt, Volumen, spezifisches Gewicht und theoretischer Verbrauch sind von der Farbe abhängig.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Farben:</b>	rot, blau, braun, schwarz, antrazit, silber-grau, gussgrau (siehe Farbtonkarte)
<b>Glanzgrad:</b>	glänzend
<b>Untergrund:</b>	Stahlblech: sandgestrahlt; Strahlen: SA 2,5 gem. ISO 8501-1 Gußstahl: Strahlen – SA 2,5 gem. ISO 8501-1 Keine chemische vorbehandelte Substrate verwenden.



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. Bilder unter der Lizenz von Shutterstock.com und Videia - Video produkcija d.o.o.