

## THERMODUR 600-AQUA

### Technický list

- ✓ jednovrstvová žiaruvzdorná náterová hmota na báze modifikovanej silikónovej živice, vodouriediteľná
- ✓ trvalá záťaž do 600°C
- ✓ hrúbka vrstvy 15 – 30 µm

<b>Odtieň:</b>	čierny, gussgrau, grafit
<b>Stupeň lesku:</b>	matný
<b>Oblasť použitia:</b>	žiaruvzdorná jednovrstvová náterová hmota pre krby a krbové vložky
<b>Spracovanie:</b>	<p>striedanie, vzduchové striekanie <u>vzduchová pištoľ:</u> aplikácia pri dodanej viskozite trysky: 1,5 – 1,8 mm tlak: 2,5 – 3,5 bar</p> <p><u>airless:</u> aplikácia pri dodanej viskozite trysky: 0,28 – 0,33 mm tlak: 70 – 100 bar</p>
<b>Podklad:</b>	<p><u>liatina:</u> metalicky čistá, bez prachu, mastnoty a bez voľných častíc</p> <p>oceľový plech: otryskaný tryskanie: SA 2,5 podľa ISO 8501-1 liatina: otryskaná – SA 2,5 podľa ISO 8501-1 Ra = 3 – 5 µm a Rz = 20 – 30 µm podľa DIN EN ISO 4287 <b>NEPOUŽÍVAJTE CHEMICKÚ PREDÚPRAVU!</b></p>

**Obecné pokyny pre spracovanie:**

nespracovávajújte pri teplotách pod +10°C!

**Riedidlo:**

voda

**Vlastnosti v dodávanom stave**

<b>VLASTNOSTI LAKU</b>	<b>METÓDA</b>	<b>ROZSAH HODNŔT</b>
Trvanlivosť		6 mesiacov
Dodávaná viskozita	DIN 53211	25 – 40 s/4 mm (v závislosti od odtieňa)
Viskozita pre spracovanie		= dodávaná viskozita
Sušina	EN ISO 3251	cca. 44 % (v závislosti od odtieňa)
Sušina objemovo	počítaná	cca. 28 % (v závislosti od odtieňa)
Špeciálna hmotnosť	EN ISO 2811-2	1,29 g/ml/20° (v závislosti od odtieňa)
Teoretická spotreba	počítaná	11 m <sup>2</sup> /kg/20 μm TSV (v závislosti od odtieňa)
Schnutie pri izbovej teplote		prachu nelepivý po: 20 min/20 °C/ ca 30 μm TSV manipulovateľný: 1h /20 °C/ ca 30 μm TSV
Vlastnosti		Thermodur 600-Aqua je možné skladovať v originálnej nádobe min. 6 mesiacov (pri primeranom spôsobe skladovania)

Teploty pod +10°C neprípustne predlžujú schnutie, a preto odporúčame aplikovať pri vyšších teplotách.

**Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG**

Ignaz-Köck-Straße 15

A-1210 Wien

E: office@rembrandtin.com

T: +43 1 27702-0

F: +43 1 27702-40

**www.rembrandtin.com**

Člen európskej Helios Group skupiny.

Tieto údaje sa zakladajú na skúsenostiach. Keďže nemáme vplyv na aplikáciu náteru, môžeme iba zaručiť konštantnú kvalitu našich produktov. Vyhradujeme si právo na zmeny.