

## Temal 600 HB

### Beskrivelse

En high-build silikonealuminiumsmaling.

### Produktegenskaber og anbefalet brug

- Anvendes i tilfælde, hvor der kræves et varmebestandigt produkt, såsom pejседøre, skorstenkanaler, udstødningsrør og saunaovne.
- Modstandsdygtig over for temperaturer op til + 650 °C tør varme på stål uden primer og +400 °C, når den påføres over en zinksilikatmaling.
- Kan påføres med airless sprøjteudstyr.
- Anbefales til ydersider af stålkonstruktioner, der udsættes for høje temperaturer.

### TEKNISK DATA

Volumen tørstof 34±2%

Vægt tørstof 51±2%

Massefylde 1,2±0,1 kg/l

### Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne

Anbefalet lagtykkelse		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
75 µm	25 µm	13,6 m <sup>2</sup> /l

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, påføringsforholdene samt formen på og ruheden af den overflade, der skal dækkes.

### Tørretid

DFT 25 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Støvtør efter	30 min.	15 min.	10 min.
Berøringstør efter	2 t	1 t	30 min.
Overmalbar, efter	3 t	2 t	1 t
Den endelige hærdning og hårdhed opnås ved at hærde ved +230 °C, 1 t.			

Tørretid og overmalingstid afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.

Glans Metallisk glans.

Farver Aluminium

# Temal 600 HB

## PÅFØRINGSINSTRUKSER

<b>Forbehandling</b>	<p>Olie, fedt, salte og snavs fjernes på en passende måde. (ISO 12944-4)</p> <p>Ståloverflader: Sandblæses rene til Sa2½. (ISO 8501-1) Hvis sandblæsning ikke er mulig, anbefales fosfatering for koldvalset stål for at forbedre vedhæftning.</p> <p>Zinksilikatoverflader: Olie, fedt, salte og snavs fjernes fra overfladen på en passende måde. Reparer eventuelle skader på primerlaget. Vær opmærksom på primerens overmalingstid. (ISO 12944-4)</p>
<b>Anbefalede primere</b>	Temasil 90.
<b>Anbefalede topcoats</b>	Temal 600 HB.
<b>Påføringsforhold</b>	<p>Alle overflader skal være rene, tørre og fri for snavs. Temperaturen i den omgivende luft, overfladen og malingen bør ikke falde til under +5 °C under påføring og tørring. Luftens relative fugtighed bør ikke overstige 80 % under påføring og tørring. Overfladetemperaturen på stål skal forblive mindst 3 °C over dugpunktet. God ventilation og tilstrækkelig luftudskiftning er påkrævet under påføring og tørring.</p>
<b>Påføring</b>	<p>Omrør produktet grundigt inden brug.</p> <p>Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-10 %. Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,013", og anbefalet tryk er 120-160 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.</p> <p>Ved konventionel sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-10 %. Anbefalet dysestørrelse er 1,4-1,8 mm, og anbefalet tryk er 3-4 bar.</p> <p>Ved påføring med pensel skal produktet fortyndes efter behov.</p>
<b>Fortyndere</b>	Thinner 1006
<b>Rengøring af udstyr</b>	Thinner 1006
<b>VOC</b>	<p>Mængden af flygtige organiske forbindelser (VOC) er 565 g/liter maling.</p> <p>Malingens indhold af flygtige organiske opløsningsmidler (VOC) (fortyndet 10 volumenprocent) er 595 g/l.</p>
<b>HELBRED OG SIKKERHED</b>	<p>Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.</p>

### Kun til industriel brug.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.