

# Temal 600 HB

## APRAKSTS

Biezās kārtās krāsojama silikona alumīnija krāsa.

## ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Piemērota virsmām, kuru pārklāšanai nepieciešams karstumizturīgs produkts, piemēram, krāsns durtiņām, dūmvadiem, izplūdes caurulēm, pirts krāsniņām.
- Sausumā panes +650 °C temperatūru uz negruntētām tērauda virsmām, un +400 °C uz virsmām, kas nogruntētas ar cinka silikāta krāsu.
- Var krāsot ar augstspiediena izsmidzinātāju.
- Piemērota augstai temperatūrai pakļautu tērauda konstrukciju krāsošanai no ārpuses.

## TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 34±2%

Sausais atlikums pēc masas 51±2%

Blīvums 1.2±0.1 kg/l

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
75µm	25µm	13.6 m <sup>2</sup> /l

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no uzklāšanas metodes, krāsošanas apstākļiem, kā arī krāsojamās konstrukcijas formas un virsmas kvalitātes.

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 25µm	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	30 min	15 min	10 min
Var pieskarties pēc	2 h	1 h	30 min
Var uzklāt nākamo kārtu pēc	3 h	2 h	1 h
Krāsa pilnīgi sacietējusi, žāvējot +230 °C, pēc 1 h.			

Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

Spīdums

Metālisks spīdums.

Toņi

Alumīnija.

## Temal 600 HB

### LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

<b>Virsmas sagatavošana</b>	Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)  Tērauda virsmas: Notīrīt ar strūklošanu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Ja nav iespējama tīrīšana ar strūklošanu, auksti velmētam tēraudam ieteicama fosfatizēšana, lai palielinātu adhēziju ar virsmu.  Cinkotas silikāta virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)
<b>Ieteicamās gruntskrāsas</b>	Temasil 90.
<b>Ieteicamais virsējais pārklājums</b>	Temal 600 HB.
<b>Uzklāšanas nosacījumi</b>	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +5° C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa. Slēgtās telpās produkta uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa kustība.
<b>Uzklāšana</b>	Rūpīgi samaisīt produktu pirms lietošanas.  Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot apm. 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.013", spiediens 120 - 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.  Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 1.4 – 1.8 mm, spiediens 3 – 4 bar.  Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.
<b>Atšķaidītāji</b>	Thinner 1006
<b>Darbarīku tīrīšana</b>	Thinner 1006
<b>GOS</b>	Gaistošo organisko savienojumu daudzums krāsas maisījumā ir 565 g/l krāsas.  Krāsas (atšķaidīta 10% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 595 g/l.
<b>DARBA AIZSARDZĪBA</b>	Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### Tikai rūpnieciskai lietošanai.

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāļi, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiktāl, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.