

Temal 400

APRAKSTS

Karstumizturīga silikona krāsa.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Sausumā iztur + 400 °C temperatūru uz tērauda virsmām
- Izmanto augstai temperatūrai pakļautu tērauda konstrukciju ārējo virsmu krāsošanai
- Tikai rūpnieciskai lietošanai saskaņā ar direktīvu 1999/13/EC
- Piemērota krāsns durtiņu, dūmvadu, izplūdes cauruļu, pirts krāsniņu u.c. karstu metāla virsmu krāsošanai iekšdarbos un ārdarbos

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 19±2% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 34±2%

Blīvums 1.1 kg/l

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biežums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
75µm	15µm	12,7 m ² /l

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

Žūšanas laiki

Sausas plēves biežums 15µm	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	30 min	15 min	5 min
Var pieskarties pēc	1 h	30 min	15 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 Matēts.

Toņi Melna.

Temal 400

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	<p>Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)</p> <p>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.</p> <p>Cinkotas silikāta virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)</p>
Ieteicamās gruntskrāsas	Temasil 90.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temal 400.
Uzklāšanas nosacījumi	<p>Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +10° 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.</p>
Uzklāšana	<p>Rūpīgi samaisīt produktu pirms lietošanas.</p> <p>Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi izmantot 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.013", spiediens 120 - 160 bar. Atomizēta gaisa spiedienam jābūt apm. 2 – 3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.</p> <p>Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 1.4 – 1.8 mm, spiediens 3 – 4 bar.</p> <p>Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.</p>
Atšķaidītāji	Thinner 1031
Darbarīku tīrīšana	Šķīdinātājs Thinner 1031.
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums krāsas maisījumā ir 700 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 10% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 715 g/l.
DARBA AIZSARDZĪBA	<p>Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi.</p> <p>Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.</p>

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.