

Temablast EV 110

APRAKSTS

Divkomponentu epoksīda pagaidu gruntskrāsa ar dzelzs oksīda pigmentu.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Aizsargā ar smilšu strūklu attīrītu tēraudu uzglabāšanas, izgatavošanas un būvniecības laikā.
- Nerada kaitējumu tēraudam metināšanas, griešanas, dedzināšanas u.c. apstrādes laikā.
- Šis produkts atbilst:
 - o DNV GL klases programma DNVGL-CP-0109 - Apstiprināts - Pagaidu gruntskrāsa tērauda plākšņu un profilu aizsardzībai pret koroziju.
 - o DNV GL klasifikācijas noteikumi - Kuģi.
 - o DNV GL ārzonas standarti.
 - o Pagaidu gruntskrāsa ir apstiprināta lietošanai tērauda plāksnēm un profiliem, kas ir attīrīti ar smilšu strūklu.
 - o Šis produkts ir apstiprināts ar sertifikātu un var tik izmantots uz visiem kuģiem, kas atbilst DNV GL.
- Tikai industriālai lietošanai saskaņā ar direktīvu 1999/13/EC.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 27±2% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 48±2%

Blīvums 1.2 kg / l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība Bāze 2 tilpuma daļas Temablast EV 110
Cietinātājs 1 tilpuma daļa 008 7929

Izlietošanas laiks (+23°C) 24 stundas.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
75µm	20µm	13.5 m²/l

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

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 20µm	+10°C	+23°C	+35°C
Var pieskarties pēc	6min	3-5min	1min
Var uzklāt nākamo kārtu min. pēc	36h	24h	12h

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

Spīdums

Matēts.

Toņi

Sarkana.

Temablast EV 110

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	Eļļu, taukus, sāļus un citus netīrumus no krāsojamās virsmas ir jāattīra atbilstoši ISO 12944-4 standartā noteiktajam. Tērauda virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, auksti velmētam tēraudam ieteicama fosfatizēšana, lai palielinātu adhēziju ar virsmu.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Jebkāda veida krāsas izņemot ar cinku bagātinātas krāsas. Izvēloties virsējo pārklājumu ar pagaidu gruntskrāsu krāsotām virsmām, ņemt vērā apstākļus kādiem tā tiks pakļauta. (SFS 8145)
Uzklāšanas nosacījumi	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām aun 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.
Sastāvdaļu sajaukšana	Vispirms samaisa bāzi un cietinātāju atsevišķi. Pirms apstrādes bāzi un cietinātāju rūpīgi samaisīt pareizajā attiecībā. Maisīšanai izmantot mehānisko maisītāju. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība var izraisīt nevienmērīgu virsmas žūšanu un virsmas īpašību pavājināšanos.
Uzklāšana	Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot 0-5% apmērā atšķaidītu produktu līdz viskozitātei 16–18s (DIN4/20°C). Smidzinātāja sprausla 0.011"-0.018", spiediens 120-180 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.
Atšķaidītāji	Thinner 1031
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1031
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 610 g/l krāsas. Krāsas maisījuma (atšķaidīta 5% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 625 g/l.
DARBA AIZSARDZĪBA	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. Tiklīdz, 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.