



Grunts - emalja

PROTEKSOL 50

RAKSTUROJUMS:

Ātri žūstošā pretkorozijas grunts - emalja PROTEKSOL 50 uz modificēta alkīdpolimēra bāzes paredzēta tērauda virsmu krāsošanai iekšdarbos un ārdarbos. Veido cietu pusspīdīgu pārklājumu ar augstu abrazīvo nodilumizturību.

LIETOŠANAS SFĒRA:

leteicama metāla konstrukciju, ražošanas iekārtu un citu objektu krāsošanai bez iepriekšējas gruntēšanas gadījumos kad nepieciešams paātrināts krāsošanas process. Izmantojama gan iekšdarbos, gan ārdarbos.

TEHNISKIE PARAMETRI:

- krāsa

Balta (A bāze), pelēka, brūna, zaļa un melna. A bāzi var tonēt gaišos krāsu toņos RILAKOLOR tonēšanas sistēmā.

- negaistošo vielu tilpuma daļa, %

45 ± 2, atkarībā no krāsas toņa

- žūšanas laiks (20±2)0C temperatūrā:

Ne vairāk par 10 stundām. (Vai 14 stundām +10oC temperatūrā).

LIETOŠANA:

Pirms lietošanas grunti-emalju rūpīgi samaisa. Nepieciešamības gadījumā atšķaida līdz darba viskozitātei ar vaitspirtu vai šķīdinātāju VAITSOL: 0 - 5 tilpuma % uzklājot ar veltnīti vai otu. PROTEKSOL 50 uzklāšanu ar smidzināšanas metodi atļauts veikt tikai rūpniecisko ražotņu un darbnīcu krāsošanas iecirkņos. Gaisa un krāsojamās virsmas temperatūrai jābūt robežās no +5°C līdz +35°C. Gaisa mitrumam – ne augstākam par 85%. Tērauda virsmām pirms grunts-emaljas uzklāšanas jābūt attīrītām no netīrumiem, korozijas produktiem (rūsas) un attaukotām. Gadījumos, kad pilnīga virsmas attīrīšana no korozijas produktiem nav iespējama, nepieciešams, kā minimums, notīrīt irdeno rūsas kārtu un veikt maksimāli iespējamo virsmas apstrādi ar tādiem abrazīviem instrumentiem kā smilšpapīrs, tērauda suka, slīpēšanas instrumenti u.c. Šinī gadījumā jāreķinās ar iespējamu pretkorozijas aizsardzības efektivitātes samazināšanos. Grunti-emalju uzklāj uz tīrām un sausām virsmām 2 kārtās ar otu, veltnīti, pulverizatoru vai bezgaisa smidzināšanas iekārtām (ar sprauslas diametru 0,011"-0,018"). Izturēšanas laiks līdz nākošās kārtas uzklāšanai – 1,5-2,5 stundas +20°C temperatūrā (2,5-4 stundas +10°C temperatūrā). Ja pirmā kārta netika pārkrāsota 2,5 stundu laikā +20°C temperatūrā vai 4 stundu laikā +10°C temperatūrā, tad otro kārtu atļauts uzklāt ne ātrāk kā pēc 16 stundām +20°C temperatūrā vai 24 stundām +10°C temperatūrā.

PATĒRINŠ:

Grunts-emaljas patēriņš vienslāņa pārklājumam atkarībā no biezuma dots tabulā:

Slāņa biezums, μm		Nepieciešamais kārtu skaits norādītā pārklājuma biezuma sasniegšanai	Grunts-emaljas patēriņš (nerēķinot zudumus uzklāšanas laikā), m ² /l
Sausai plēvei	Slapjai kārtai (bez šķīdinātāja pievienošanas)		
50	120	1	8,3
70	170	1	5,9

leteicamais sausās plēves biezums vienai kārtai – 50-70 μm.



ŠKĪDINĀTĀJS:

Vaitspirts vai šķīdinātājs **VAITSOL** līdz 15 tilpuma %. Šos pašus šķīdinātājus lieto arī darba instrumentu mazgāšanai.

GLABĀŠANAS LAIKS:

48 mēneši blīvi noslēgtā ražotāja tarā.

IEPAKOJUMS:

0,9 l; 2,7 l; 9,9 l (A bāze), 10 l (gatavie krāsu toni).

**DARBA UN VIDES
AIZSARDZĪBA:**

Satur vaitspirtu. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.