



Pretkorozijas epoksīda grunts

EPOPRIM

RAKSTUROJUMS:

Ātri žūstoša divkomponentu epoksīda grunts, kam raksturīga lieliska adhēzija pret metāla virsmām. Nodrošina ilglaicīgu pretkorozijas aizsardzību pateicoties efektīvu pretkorozijas pigmentu izmantošanai.

LIETOŠANAS SFĒRA:

Paredzēta atmosfēras iedarbībai pakļautu tērauda, kā arī alumīnija un cinkotu metāla virsmu gruntēšanai pirms krāsošanas ar dažādu tipu emaljām.

Iekštelpās, kā arī ārdarbos krāsojot objektus, kas nav pakļauti intensīvai saules radiācijai (piemēram, zem nojumes), var tikt izmantota kā patstāvīgs pārklājums ar augstu cietību, nodilumizturību un ķīmisko izturību pret atšķaidītiem sārmiem un vāju skābju šķīdumiem, kā arī benzīnu, eļļām un šķīdinātājiem.

TEHNISKIE PARAMETRI:

- krāsa pelēka
- negaistošo vielu tilpuma daļa, % 58 ± 2
- Žūšanas laiks 20°C temperatūrā: 4 stundas

LIETOŠANA:

Tērauda virsmas. Krāsojamai virsmai jābūt iepriekš attīrītai no rūsas un netīrumiem izmantojot abrazīvo metāla apstrādi līdz tīrības pakāpei Sa 2½ vai St 3.

Alumīnija vai cinkotas virsmas pirms gruntēšanas jāattauko, jāapstrādā ar smalku smilšpapīru vai smilšu strūklku, jānomazgā ar 5% amonjaka šķīdumu un jānožāvē.

Pirms lietošanas grunts pusfabrikātu rūpīgi samaisa un pievieno cietinātāju: uz 100 svara daļām pusfabrikāta – 18 svara daļas cietinātāja.

- Pēc rūpīgas samaisīšanas grunts jāiztur līdz izmantošanai 45 minūtes. Nepieciešamības gadījumā grunti atšķaida līdz darba viskozitātei ar šķīdinātāju 646 - 5 – 15 % šķīdinātāja no grunts svara uzklājot ar otu vai veltnīti; 10 – 20 % šķīdinātāja uzklājot ar pulverizatoru; 0 – 10 % šķīdinātāja uzklājot ar bezgaisa smidzināšanas iekārtām.

- Uzklāšanu veikt ar otu, veltnīti, pulverizatoru jeb bezgaisa smidzināšanas iekārtām (ar sprauslas diametru 0,011"- 0,019"). Gaisa un krāsojamās virsmas temperatūra nedrīkst būt zemāka par +10°C, relatīvais gaisa mitrums – ne augstāks par 85%.

Žūšanas laiks un atļautie izturēšanas ilgumi līdz nākošo grunts EPOPRIM vai emalju kārtu uzklāšanai doti 1. tabulā:

t °C	Žūšanas laiks, h ne vairāk par	Laiks kurā nepieciešams izlietot grunti pēc cietinātāja pievienošanas, h, ne vairāk par	Izturēšanas laiks līdz nākošo EPOPRIM kārtu uzklāšanai		Izturēšanas laiks līdz virskārtas emalju uzklāšanai	
			ne agrāk par	ne vēlāk par *)	ne agrāk par	ne vēlāk par *)
+ 10	7	12	4 h	12 dienām	8 h	12 dienām
+ 20	4	8	1,5 h	6 dienām	3 h	6 dienām



*) Ja laiks līdz pārklāšanai ir ilgāks par norādīto, tad adhēzijas uzlabošanai ieteicama virsmas viegla noslīpēšana ar smilšpapīru.

PATĒRINŠ: Grunts patēriņš dažādu pārklājuma biezumu iegūšanai uzrādīts 2. tabulā:

2. tabula

Kārtas biezums, μm		Nepieciešamais kārtu skaits norādītā pārklājuma biezuma sasniegšanai	Grunts patēriņš kopā ar cietinātāju m ² / l
Sausai plēvei pēc nožūšanas	Slapjai kārtai (bez šķīdinātāja pievienošanas)		
50	85	1	12
100	170	1 - 2	6

Ieteicamais grunts slāņa biezums pēc nožūšanas ne mazāks par 50 mikroniem.

ŠĶĪDINĀTĀJS: 646

GLABĀŠANAS LAIKS: 48 mēneši blīvi noslēgtā ražotāja tarā temperatūrā ne augstākā par +30°C.

IEPAKOJUMS: 1,1 l (1,5 kg); 3,3 l (4,5 kg); 11 l (15 kg)
(tilpums un svars tiek norādīti ieskaitot cietinātāju)

**DARBA UN VIDES
AIZSARDZĪBA:**

Kaitīgs! Uzliesmojošs. Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem. Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu. Kairina ādu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Nopietnu bojājumu draudi acīm. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Valkāt acu vai sejas aizsargu. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Cietinātājs - kaitīgs! Uzliesmojošs. Kaitīgs ieelpojot.

Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs un augsnē. Strādājot telpās nodrošināt labu ventilāciju.