



EPOPRIM

PRETKOROZIJAS EPOKSĪDA GRUNTS

- Ātri žustošā
- Nodrošina ilglaicīgu pretkorozijas aizsardzību
- Izmantojama tērauda, cinkotu un alumīnija virsmu gruntēšanai



RAKSTUROJUMS:

Divkomponentu epoksīda grunts ar lielisku adhēziju pret dažādām metāla virsmām. Pateicoties efektīvu pretkorozijas pigmentu iekļaušanai tās sastāvā, nodrošina ilglaicīgu krāsošanās virsmas aizsardzību pret koroziju, garantējot pārklājuma ilgmūžību lietošanai atmosfēras apstākļos. Izturīga pret ķīmisko iedarbību (atšķaidītiem sārmu un vāju skābju šķīdumiem, kā arī šķīdinātājiem, benzīnu, eļļām u.c.)

LIETOŠANAS SFĒRA:

Paredzēta āra apstākļos ekspluatējamu tērauda, cinkotu un alumīnija virsmu gruntēšanai pirms krāsošanas ar dažāda tipa emaljām. Iekšējās, 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 sārmu un vāju skābju šķīdumiem, kā arī šķīdinātājiem, benzīnu, eļļām u.c. ķīmiskām vielām. Kā virskārtas emaljas ieteicams izmantot poliuretāna emalju URETOP vai epoksīda grunti-emalju EPOTOP 50. Alkīdu un uretānalkīdu emalju izmantošana nav pieļaujama.

Atļauts lietot rūpniecības uzņēmumu (tajā skaitā pārtikas rūpniecības) betona un apmestu sienu krāsošanai iekšdarbos, kā arī tādu betona grīdu krāsošanai, kas paredzētas vidējai abrazīvai slodzei.

TEHNISKIE PARAMETRI:

Krāsa:		Pelēka				
Žūšanas laiks:						
Gaisa un krāsojamās virsmas temperatūra	Žūšanas laiks, st., ne vairāk par	Laiks, kurā nepieciešams izlietot grunti pēc cietinātāja pievienošanas, h, ne vairāk par	Izturēšanas laiks līdz nākošās EPOPRIM kārtas uzklāšanai		Izturēšanas laiks līdz virskārtas emalju uzklāšanai	
			Ne mazāk par	Ne vairāk par *)	Ne mazāk par	Ne vairāk par *)
+10°C	7	12	4 h	12 dienām	8 h	12 dienām
+20°C	4	8	1,5 h	6 dienām	3 h	6 dienām
*) Ja laiks līdz pārklāšanai ilgāks par norādīto, tad adhēzijas uzlabošanai ieteicama virsmas viegla noslīpēšana ar smilšpapīru.						
Patēriņš:						
Grunts plēves biezums, mkm		Nepieciešamo kārtu skaits norādītā pārklājuma biezuma sasniegšanai		Grunts patēriņš kopā ar cietinātāju, (m²/l)		
Pēc nožūšanas	Nenožuvušai kārtai (gruntij bez papildus šķīdinātāja)					
50	85	1		12		
100	170	1-2		6		
Šķīdinātājs:		646				



Krāsošanai izmantojamie instrumenti:	Ota, veltnītis, pulverizators vai bezgaisa smidzināšanas iekārta
Glabāšanas laiks:	48 mēneši blīvi noslēgtā ražotāja tarā

LIETOŠANA:

KRĀSAS SAGATAVOŠANA DARBAM:

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% – uzklājot ar otu vai veltnīti; 10–20% – uzklājot ar pulverizatoru; 0-10% – uzklājot ar bezgaisa smidzināšanas iekārtām.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA:

Tērauda virsmas. No krāsojamās virsmas iepriekš jānotīra rūsa un netīrumi, izmantojot abrazīvo metāla apstrādi (ar smilšu vai skrošu strūklu, rokas mehānisko apstrādi) līdz tīrības pakāpei Sa 2 ½ vai St 2. 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 mehānismi u.c. Šinī gadījumā jāreķinās ar iespējamu pretkorozijas aizsardzības efektivitātes samazināšanos.

Alumīnija un cinkotas virsmas pirms krāsošanas jāattauko un viegli jāapstrādā ar smalkgraudainu smilšpapīru vai vāju abrazīvo strūklu, jānomazgā ar 5% amonjaka ūdens šķīdumu un jānožāvē.

Svaigas betona un apmetas virsmas var krāsot ne ātrāk kā pēc 28 dienām. No betona virsmām iepriekš jānotīra kaļķu piens (skat. atsevišķu instrukciju par betona virsmu sagatavošanu krāsošanai). Betonam jābūt viendabīgam un ideālā gadījumā tas nedrīkst saturēt modificējošas piedevas (polimēru dispersijas, cietēšanas paātrinātājus, hidrofofizējošas piedevas u.c.). Minētās piedevas var negatīvi ietekmēt grunts - emaljas adhēziju pret betonu. Tādēļ gadījumā, ja betona precīzs sastāvs nav zināms, nepieciešams veikt pārbaudes krāsojumu uz neliela eksperimentāla laukuma ar sekojošu adhēzijas mehānisku pārbaudi. Betona absolūtajam mitrumam jābūt ne lielākam par 4%.

Betona un apmetas virsmas var gruntēt ar pašu EPOPRIM grunti, kas atšķaidīta ar 10 tilpuma % šķīdinātāja 646.

UZKLĀŠANA:

Uzklāšanu veic ar otu, veltnīti, pulverizatoru vai bezgaisa smidzināšanas iekārtām, kuru sprauslu diametrs ir 0,011"-0,019". Gaisa un krāsojamās virsmas temperatūra krāsošanas laikā nedrīkst būt zemāka par +10°C, relatīvais gaisa mitrums – ne augstāks par 85%. Žūšanas laiks un atļautie izturēšanas ilgumi līdz nākošo grunts vai emalju kārtu uzklāšanai doti 1. tabulā. Ja laiks līdz pārkrāsošanai ir ilgāks par norādīto, ieteicama EPOPRIM virsmas papildus apstrāde ar smalku smilšpapīru nolūkā uzlabot nākošo kārtu adhēziju. Grunts EPOPRIM patēriņš norādīts 2. tabulā. Ņemot vērā grunts plēves biezuma stipro ietekmi uz pārklājuma pretkorozijas īpašībām, ieteicamais grunts slāņa biezums pēc nožūšanas ir ne mazāks par 50 µm.

INSTRUMENTU MAZGĀŠANA:

Instrumentu mazgāšanai izmantot šķīdinātāju 646.

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.

Sīkāka informācija drošības datu lapā, kas tiek izsniegta pēc pieprasījuma.

Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.



11.1l (1.5 kg),
3.3l (4.5 kg),
0.65 l (0.905 kg),
2.6 l (3.607 kg)



6÷12 m²/l



4 h



646



Dotā informācija ir sagatavota balstoties uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, tā nav uzskatāma par pilnīgu. Minētiem datiem ir tikai informatīvais raksturs, tie var atšķirties produktiem ar dažādiem toņiem, spīduma pakāpēm un citos gadījumos. Mēs garantējam produkta kvalitāti, kas atbilst mūsu kvalitātes kontroles sistēmai, saskaņā ar uzņēmumā ieviestā standarta ISO 9001 prasībām. Kā ražotājs, mēs nevaram kontrolēt produkta pielietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta pielietošanu un uzklāšanu. Mēs neesam atbildīgi par jebkuriem zaudējumiem, kuri radušies produkta lietošanas instrukcijas neievērošanas gadījumā, vai produkta nepareizas izmantošanas dēļ. Mūsu produktu specifikāciju jaunākās versijas ir pieejamas mūsu mājas lapā www.rilak.lv. Lūdzu, sazinieties ar mums, ja jums rodas jautājumi vai neskaidrības par mūsu produktiem.