



EPOPRIM

EPOKSĪDA GRUNTS



- Izcila adhēzija pret dažādu metālu virsmām
- 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 krāsotās virsmas aizsardzību pret koroziju.

LIETOŠANAS SFĒRA:

Paredzēta āra apstākļos ekspluatējamu tērauda, cinkotu un alumīnija virsmu gruntēšanai pirms krāsošanas ar dažāda tipa 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, nodurumizturību un ķīmisko izturību pret atšķaidītiem sārmiem 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.

TEHNISKIE PARAMETRI:

Krāsa:	Pelēka				
Žūšanas laiks 20°C temperatūrā:					
Gaisa un krāsojamās virsmas temperatūra	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	12	4 h	12 dienām	8 h	12 dienām
+20°C	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:	6÷12 m ² /l vienai kārtai kopā ar cietinātāju				
Šķīdinātājs:	646, 647				
Krāsošanai izmantojamie instrumenti:	Ota, veltnītis, pulverizators vai bezgaisa smidzināšanas iekārta				
Glabāšanas laiks:	48 mēneši blīvi noslēgtā ražotāja tarā				
Iepakojums:	1.1 l (1,5 kg); 3.3 l (4,5 kg); 11 l (15 kg). Tilpums un svars norādīti ieskaitot cietinātāju.				



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 3.

Cinkotas un alumīnija virsmas pirms gruntēšanas jāattauko, viegli jāapstrādā ar smalku smilšpapīru vai vieglu abrazīvo strūklu, jānomazgā ar 5% amonjaka ūdens šķīdumu un jānožāvē.

VIRSMAS GRUNTĒŠANA:

Grunti uzklāj 1–2 kārtās uz tīrām un sausām virsmām. Grunts uzklāšanas un žūšanas laikā gaisa un krāsojamās virsmas temperatūrai jābūt ne zemākai par +10°C. Relatīvajam gaisa mitrumam – ne augstākam par 85%.

INSTRUMENTU MAZGĀŠANA:

Instrumentu mazgāšanai izmantot šķīdinātāju 646.



11.1l (1.5 kg),
3.3l (4.5 kg),
11l (15 kg)



6÷12 m²/l



4 h



646

