



Antikorozinės plieninių paviršių dažymo sistemos

Šis dokumentas atitinka standartą EN ISO 12944-5 ir aprašo medžiagų, kurių gamintojas SIA «BIOLARS» panaudojimą antikorozinėse schemose C2, C3, C4.

1 lentelė. Alkidinės antikorozinės schemos plieniniams paviršiams

Schemos Nr.	Sistemos Nr.	Sistemos sutartinis ženklimas	Apsaugos lygis		Paviršiaus paruošimo standartas	Bendras sluoksnio storis (sausas) mkm	LARAPRIM					BILAK PRO (BILAK30 arba BILAK70)					
			Kategorija	Tarnavimo laikas metais			Sluoksnių skaičius	Sluoksnio storis mkm			Sluoksnių skaičius	Sluoksnio storis mkm			BSSS* mkm	Sąnaudos 1kv.m. litrais	
								Vieno sluoksnio storis mkm		Vieno sluoksnio storis mkm		Vieno sluoksnio storis mkm		BSSS* mkm			Sąnaudos 1kv.m. litrais
								Sauso	šlapio			Sauso	šlapio				
1	S2.01	AK 80/2	C2 L	2-5	St 2	80	1	40	85	40	0,08 -0,09	1	40	80	40	0,07-0,09	
2	S2.02	AK 80/2	C2 M	5-15	Sa 2 ½	80	1	40	85	40	0,08 -0,09	1	40	80	40	0,07-0,09	
3	S3.01	AK120/3	C3 L	2-5	St 2	120	2	40	85	80	0,16 -0,18	1	40	80	40	0,07-0,09	
4	S3.02	AK120/2	C3 L	2-5	Sa 2 ½	120	1	80	170	80	0,16 -0,18	1	40	80	40	0,07-0,09	
5	S3.04	AK160/3	C3 M	5-15	Sa 2 ½	160	2	60	130	120	0,25 -0,27	1	40	80	40	0,07-0,09	
6	S3.05	AK200/3	C3 M	5-15	St 2	200	2	80	170	160	0,33 -0,35	1	40	80	40	0,07-0,09	
7	S4.01	AK200/3	C4L	<5	Sa 2 ½	200	2	80	170	160	0,33 -0,35	1	40	80	40	0,07-0,09	

2 lentelė. Epoksidinės 2K ir poliuretalinės 2K antikorozinės schemos plieniniams paviršiams

Schemos Nr.	Sistemos Nr.	Sistemos sutartinis ženklimas	Apsaugos lygis		Paviršiaus paruošimo standartas	Bendras sluoksnio storis (sausas) mkm	LARAPRIM EP (2K)					BILAK UR 30, BILAK UR90					
			Kategorija	Tarnavimo laikas metais			Sluoksnių skaičius	Sluoksnio storis mkm			Sluoksnių skaičius	Sluoksnio storis mkm			BSSS* mkm	Sąnaudos 1kv.m. litrais	
								Vieno sluoksnio storis mkm		Vieno sluoksnio storis mkm		Vieno sluoksnio storis mkm		BSSS* mkm			Sąnaudos 1kv.m. litrais
								Sauso	šlapio			Sauso	šlapio				
8	S3.16	EP120/2	C3 L	<5	Sa 2 ½	120	2	60	95	120	0,18 -0,20						
9	S3.17	EP160/2	C3 M	5-15	Sa 2 ½	160	2	80	125	160	0,24 -0,26						
10	S3.18	EP200/3	C3 H	>15	Sa 2 ½	200	3	67	105	200	0,31 -0,33						
11	S3.16	EPUR 120/2	C3 L	<5	Sa 2 ½	120	1	80	125	80	0,12 -0,13	1	40	80	40	0,07-0,09	
12	S3.17	EPUR 160/2	C3 M	5-15	Sa 2 ½	160	1	120	185	120	0,18 -0,20	1	40	80	40	0,07-0,09	
13	S3.18	EPUR 200/3	C3 H	>15	Sa 2 ½	200	1	120	185	120	0,18 -0,20	2	40	80	80	0,15-0,17	
14	S4.13	EP 240/3	C4 M	5-15	Sa 2 ½	240	3	80	125	240	0,36 -0,38						
15	S4.14	EP 280/3	C3 H	>15	Sa 2 ½	280	3	94	145	280	0,43 -0,46						
16	S4.13	EPUR 240/3	C4 M	5-15	Sa 2 ½	240	2	100	155	200	0,30 -0,32	1	40	80	40	0,07-0,09	
17	S4.14	EPUR 280/3	C3 H	>15	Sa 2 ½	280	2	100	155	200	0,30 -0,32	2	40	80	80	0,15-0,17	

*BSSS- bendras sauso sluoksnio storis

Gamintojas sertifikuotas ISO9001, 50001, 14001