

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****ESCOSIL-2000-UW****Artikuls 20 5591**

lapa 1 no 3

Zemūdens silikona šuvju aizpildītājs**Īpašības:**

- Bez noslīdēšanas
- Mīksta pastveida konsistence
- Augstas pretsēnīšu īpašības
- Elastīgs
- Izturīgs pret novecošanos un atmosfēras iedarbību
- Ūdensizturīgs
- Izturīgs pret ķīmikālijām, t.sk. hloru
- Iekšējiem un ārējiem darbiem
- Sienām un grīdām

Pielietojums:

ESCOSIL-2000-UW tiek pielietots elastīgu deformācijas un konstrukciju šuvju aizpildīšanai zem ūdens baseinos, rezervuāros, kā arī vietās ar ļoti augstām pretsēnīšu prasībām.

ESCOSIL-2000-UW nav piemērots dzeramā ūdens rezervuāriem un akvārijiem.

Tehniskie dati:

Bāze: Tīrs neitrālās cietēšanas silikons bez piedevām, silikoneļļas

Krāsas: vidēji pelēka, cementa pelēka

Konsistence: pastveida, neplūst

Īpatsvars: ~1,05 g/cm³

Darba temperatūra: no +5 C° līdz +35 C°

Plēves veidošanās laiks: ~6 min.*

Sacietējuma dziļums nākamajā dienā: ~2-3 mm*

*pie +23 C° un 50% gaisa mitruma

Cietība pēc Šora A: ~24 pēc DIN 53505

Elastības modulis: 0,35 N/mm², 100% pēc DIN 53504

Deformācijas kompensācija: 25%

Stiepes stiprība: ~2,6 N/mm² pēc DIN 53504

Pagarinājums plīstot: ~450% pēc DIN 53504

Temperatūras noturība: no -40 C° līdz +180 C°

Uzglabāšana: sausā un vēsā telpā, 12 mēn. oriģinālā un slēgtā iepakojumā.

Atvērtus iepakojumus izlietot nekavējoties.

Iepakojums: plastmasas tūbiņas, 310 ml

Instrumentu tīrīšana: svaigā stāvoklī ar šķīdinātāju ASO-R001.

Prasības pamatnei:

Apstrādājamām vietām ir jābūt sausām (betona atlikuma mitrums <4% pēc CM metodes), notīrītām no putekļiem, kā arī no adhēziju mazinošām vielām (eļļām, taukiem, krāsu un hidroizolāciju paliekām, cementa kārtiņām, u.t.t.). Silikona cietēšanas laikā nav pieļaujama tā saskarsme ar mitrumu!

- Minerālām virsmām (keramiskās flīzes, betons, akmens mūris u.c.), kā arī cinkam, šuvju malas iepriekš ir jāgruntē ar atbilstošu praimeru, piemēram, Primer 1218 no Otto-Chemie.
- Metāla virsmām (alumīnijs, čuguns, cinkots skārds) šuvju malas iepriekš ir jāgruntē ar Primer 1216 no Otto-Chemie.
- Krāsotām un plastikāta virsmām ir jāuzklāj ESCOSIL-2000-UW mēģinājuma kārta.
- ESCOSIL-2000-UW nedrīkst nonākt saskarsmē ar bitumenu, naftu un darvu saturošām vielām, dabīgo kaučuku un hloroprēnu.

Lietošana:

Šuvju aizpildīšanu ar ESCOSIL-2000-UW veic pēc grunts sacietēšanas. Ir jāievēro šuvju aizpildīšanas vispārējās prasības.

Uzreiz pēc materiāla uzlikšanas, t.i. pirms virsmas plēves izveidošanās, uzklājamo masu var nogludināt ar ziepjūdeni saslapinātu instrumentu - špakteli vai rīvdēli.

Šuvju aizpildīšanas laikā ir jāpiespiež kontaktvirsmas. Ūdens slodze ir pieļaujama ne ātrāk kā pēc 4 dienām.

Norādījumi:

- Pielietojot ESCOSIL-2000-UW baseinos, ir obligāta iepriekšējā dezinfekcija ar hloru, lai novērstu agru aļģu un pelējuma iedarbību.
- Nepieciešama pastāvīga ūdens pārskalošanās, kuru nedrīkst pārtraukt pat īslaicīgi. Hlora koncentrācijai ir jābūt ne mazākai par 0,3 mg/l.
- Pielietojot skābus tīrīšanas līdzekļus, vēlāk atjaunot sārmainu vidi, lai novērstu pelējuma rašanās risku.
- Sargāt virsmas, kuras nav paredzēts apstrādāt ar ESCOSIL-2000-UW.
- Nepieļaut ESCOSIL-2000-UW kontaktu ar ādu. Nokļūšanas uz ādas gadījumā noskalot to ar ūdeni un nepieciešamības gadījumā ar ziepēm.
- Nepieļaut nesacietējuša
- ESCOSIL-2000-UW nokļūšanu acīs un uz gļotādas.
- Gadījumā, ja ESCOSIL-2000-UW ir nokļuvis acīs, tās iz rūpīgi jānoskalo un jāmeklē medicīniskā palīdzība.
- Nedrīkst pieļaut ilgstošu un biežu
- ESCOSIL-2000-UW kontaktu ar ādu.
- ESCOSIL-2000-UW var izraisīt alerģiskas reakcijas. Nedrīkst atkārtoti un ilgstoši ieelpot šo produktu.
- Grunts un šķīdinātāja izmantošanas laikā ir jāievēro visus drošības pasākumus, kuri nepieciešami darbā ar šķīdinātājiem.

Patēriņa tabula

Patēriņš metros uz vienu tūbiņu 310 ml:

Šuves platums mm	5	7	10	12	15	20	25
Šuves dziļums, mm							
5	12,0 m	8,0 m	6,0 m				
7		6,0 m	4,0 m	3,0 m			
10			3,0 m	2,5 m	2,0 m	1,5 m	
12				2,1 m	1,7 m	1,2 m	1,0 m
15					1,3 m	1,0 m	0,8 m

Gruntēšanas tabula:

Pamatne	ESCOSIL-2000-UW zemūdens silikons
Akrila, sintētisko šķiedru virsmas (piemēram, vannas)	lietot bez grunts
Alumīnijs, neapstrādāts	Primer 1216 no Otto Chemie vai analogs
Alumīnijs, anodizēts	Primer 1216 no Otto Chemie vai analogs
Betons	nelietot
Svins	nelietot
Hroms	Primer 1216 no Otto Chemie vai analogs
Dzelzs, nepārklāta vai slīpēta	nelietot
Nerūsējošais tērauds	Primer 1216 no Otto Chemie vai analogs
Stikls	lietot bez grunts
Koks, ar glazūru	nelietot
Koks, lakots	nelietot
Sintētiskais akmens	Primer 1216 no Otto Chemie vai analogs
Varš	nelietot
Plastikāts, plastmasa	lietot bez grunts
Melamīns	Primer 1216 no Otto Chemie vai analogs
Misiņš	nelietot
Dabīgais akmens	nelietot
Poliesters	nelietot
Porains betons	nelietot
PVC	Primer 1216 no Otto Chemie vai analogs
Mīksts PVC (membrānas)	nelietot
Smilšakmens	nelietot

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.

