

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-ST**

lapa 1 no 3

Zemūdens silikona šuvju aizpildītājs

Numurs	Tilpums	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
205591003	310	ml	Tūbiņa	Cementa pelēka
205591008	310	ml	Tūbiņa	Vidēji pelēka

Īpašības:

- Satur lielu fungicīdu daudzumu
- Neitrāls
- Ūdensizturīgs
- Izturīgs pret hloru un ķīmikālijām
- Nekorozīvs
- Plēves veidošanās sākums pēc ~6 min.
- Cietēšana ~2 - 3 mm pirmajā dienā

Priekšrocības:

- Speciāli izstrādāts lietošanai zem ūdens
- Bez noslīdēšanas
- Ērtas kompaktēšanas īpašības
- Augstas pretsēnīšu īpašības
- Viegli nogludināms

Pielietojums:

Deformācijas, kustīgu un savienojumu šuvju aizpildīšanai flīžu pārklājumos, sienām un grīdām.

Flīžu šuvju aizpildīšanai zem ūdens (piemēram, baseinos).

Iekštelpām un ārtelpām.

Esošie testu sertifikāti:

EMICODE licence

Tehniskie dati:

Bāze: Neitrāls 1-komponenta silikons, silikona eļļas

Konsistence: Pastveida

Blīvums: ~1 g/cm³

Pagarinājums pārraušanas brīdī ISO 37: 700%

Shore A cietība: ~20

Temperatūras izturība: - 40 + 180 °C

UV noturīgs: jā

Stiepes pagarinājums (DIN 53504): ~450%

Stiepes stiprība (DIN 53504): ≥ 2.6 N/mm²

Stiepes stiprība ISO 37: ~1,4 N/mm²

Pieļaujamā kopējā deformācija (DIN EN ISO 11600):

max. 25 %

Darba/pamatnes temperatūra: +5 °C līdz +35 °C

Plēves veidošanās laiks: ~6 min.

Cietēšanas dziļums 24 st. laikā: min. 2 mm

Var staigāt: pēc ~24 st.

Cietēšanas laiks / pilna slodze: ~7 - 14 dienas.

Uzglabāšana: sausā un vēsā telpā, 12 mēn. oriģinālā neatvērtā iepakojumā. Atvērtus iepakojumus izlietot nekavējoties.

Iepakojumi: plastmasas tūbiņas, 310 ml.
12 tūbiņas kastē.

Darbarīku 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 ziepjūdenī 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.
- Betonam un dabīgajam akmenim pielietojiet ESCOSIL-2000-ST.

Krāsas:



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

Patēriņa tabula:

Patēriņš metros uz vienu 310 ml tūbiņu:

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

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības