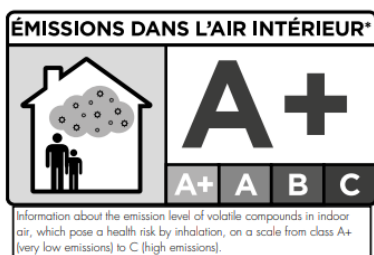


SCHOMBURG ESCOSIL-2000-UW

TOOTE NR: 205 591

Veealune silikoonhermeetik.



OMADUSED:

- Pehme, pastataoline konsistents
- Mittevalguv
- Antiseptiline, sisaldab fungitsiide
- Elastne
- Talub ilmastikumõjusid ja vastupidav vananemisele
- Veetihe
- Talub kemikaale
- Kasutamiseks sise- ja välistingimustes
- Sobilik põrand- ja seinapindadele

KASUTUSALAD:

Materjali ESCOSIL-2000-UW kasutatakse veealuste deformatsiooni- ja ehitusvuukide vuukimiseks ujulates, mahutites jms. Ei sobi kasutamiseks joogiveevaldkonnas ja akvaariumites.

PAKEND:

310 ml polüetüleenist tuub (kastis 20 X 310 ml tuubi)

HOIUSTAMINE:

Kuivas, jahedas, külmumisohtu ruumis, originaalpakendis 12 kuud; avatud pakend kasutage koheselt ära

PAIGALDAMINE:

Pärast krundi kuivamist võib alustada ESCOSIL-2000-UW paigaldamisega. Lähtuda tuleb vuukimistehnika üldistest eeskirjadest.

Enne kelme moodustumist võib paigaldatud tihendussegu pealispinna filtreeritud vee ja vastava tööriistaga siluda. Samaaegselt surutakse materjal vuukidesse ja kontaktpindadele. Veega koormatav 4 päeva pärast

TÖÖVAHENDID:

Koheselt pärast kasutamist puhastusvahendiga ASO-R001

KOGUKULUM:

Vuugi mõõtmed ja ligikaudne kulu m 310 ml tuubi kohta (1 tuub/ j m vuuki).

Vuugi laius mm	5	7	10	12	15	20	25
Vuugi täitesügavus mm							
5	12 m	8 m	6 m				
7		6 m	4 m	3 m			
10			3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	
12				2,1 m	1,7 m	1,2 m	1m
15					1,3 m	1m	0,8 m

TEHNILISED ANDMED:

Koostisosad:	puhas, neutraalne silikoonhermeetik, silikoonõlid
Värvus:	tsementhall, helehall
Konsistents:	taignataoline
Erikaal:	u 1,05 g/cm ³
Paigaldustemp.:	+5°C kuni +35°C
Kelme moodus- tumine:	u 6 minuti pärast, +23°C ja 50% suht. õhuniiskuse juures
Kivistumine esimesel päeval:	u 2-3 mm, +23°C ja 50% suht. õhuniiskuse juures
Shore-A tugevus:	u 24, vastavalt normile DIN 53505
Elastsus- moodul:	u 0,35 N/mm ² , 100% vastavalt normile DIN 503504
Lubatav kogu- deformatsioon:	25%
Tõmbetugevus:	u 2,6 N/mm ² , vastavalt normile DIN 53504
Katsevenivus:	u 450%, vastavalt normile DIN 503504
Temperatuuri- kindlus:	-40°C kuni +180°C

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



ALUSPIND:

Kontaktpinnad peavad olema kuivad (betoonist aluspinna jääniiskus $\leq 4\%$), puhtad, tolmuvabad ja naked halvendavate osakesteta (nt õli, rasv, vanad võõbad, tihendusmaterjalid, tsementvõõbad jms). ESCOSIL-2000-UW kivistumise ajal tuleb vältida

niiskust, ka vuugi külgedelt ning servast mõju avaldavat niiskust.

• Mineraalsete aluspindade puhul nt keramiilised plaadid, betoon vms tuleb vuugi küljed eelnevalt kruntida materjaliga AG78-2000.

• Metallist aluspindade puhul, nt valumalm, alumiinium, galvaanitud pinnad tuleb vuugi küljed kruntida materjaliga AG70.

• Paigaldamisel lakitud või kunstmaterjalist aluspindadele tuleb läbi viia materjali sobivuskatse!

Sobilikud ei ole õli-, tõrva- ja bituumenisaldusega täitematerjalid ning loodusliku kautšuki, kloropreeni või EPDMi (etüleen-propüleen-dieen-momomeeri) baasil materjalid.

Kruntimistabel:

Aluspinnad	ESCOSIL-2000 UW
akrüül (vannid)	AG70
alumiinium	-
anodeeritud alumiinium	AG70
betoonkivi	x
betoon	x
plii	x
kroom	AG70
raud, puhastatud	x
roostevaba teras	AG70/-
glasuuritud plaadid	-
glasuurimata plaadid	-
klaas	-
lasuurvärviga kaetud puit	-
lakitud puit	-
vask	x
tehisainest profiilid	-
melamiinvaik	AG70
messing	x
looduskivid	x
polüester	-
PVC	AG70
liivakivi	x

* oluline märgade ruumide puhul

- = pole nõutav

x = pole sobiv

NB!

• Basseinides kasutamisel on kohustuslik piisav klooriga desinfitseerimine, et ennetada hallituste ja vetikate teket.

Alternatiivsetel meetoditel, nt ultraviolettkiirirajamisel ja osoonimisel pole pikaajalist desinfitseerivat mõju, mis on tingimata vajalik hallituste ja vetikate tekke ennetamiseks.

• Korrapärane veeringlus peab alati toimima ja seda ei tohi isegi ajutiselt katkestada. Kloori kontsentratsioon ei tohi mingil juhul jääda alla 0,3 mg/l.

• Pärast happeliste puhastusvahendite kasutamist tuleb taastada leeliseline keskkond, sest nende kasutamine kõrgendab hallituste tekkimise ohtu.

• Kaitske kõrvalolevaid pindu materjali ESCOSIL-UW-2000 mõju eest.

• Vältige naha määrdumist. Määratud nahalt eemaldage materjal vee ja seebiga.

• Vältige kivistumata materjalijääkide sattumist silmadesse ja limaskestadele.

• Silma sattumisel loputage rohke veega ning pöörduge arsti poole.

• Vältige pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga.

• Sisaldab butaanoksiim-2-silaanide ja butaanoksiim-2 segu. Võib põhjustada allergilisi reaktsioone. Pikaajalisel sisse hingamisel võib põhjustada tervisehäireid.

• Krundi AG70, ja lahusti ASO-R001 kasutamisel tuleb rakendada vastavaid ettevaatusabinõusid ja kinni pidada lahustisisaldusega lakkide ja lahustite käitlemiseeskirjadest

Järgige kehtivat EÜ ohutusandmete lehte.

Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalike ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või võrreelne tõlge Schomburgi tütarettevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.