


# SCHOMBURG ESCOSIL-2000-ST

**TOOTE NR:** 205 592

Silikoon vuugihhermeetik.

	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 2014 2 05592	
EN 15651-1, EN 15651-3, EN 15651-4 <b>ESCOSIL-2000-ST</b> 11 component silicone sealant, neutral cure for use on facades, in sanitary areas, for pedestrian paths - Type F EXT-INT CC, S, PW INT - Conditioning: method A - Carrier material: anodised aluminium - Pretreatment: Cleanprimer 1101	
Reaction to Fire	Class E
Release of hazardous materials and/or chemicals harmful to the environment	evaluated
Water- and air-tightness	
a) Tensile behaviour under pre-stressing (+23°C/-20°C)	passed (NF)
b) Stability	≤ 3 mm
c) Loss of volume	≤ 10 %
d) Tensile strength	passed (NF)
e) Tensile behaviour i.e. elongation under pre-stressing after immersion in water	passed (NF)
f) Tensile properties / secant modulus in cold climates (at -30 °C)	≤ 0.9 MPa
g) Tensile properties under pre-stressing in cold climates (at -30 °C)	passed (NF)
h) Microbiological growth	0
Durability	passed (NF)

**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-ST kasutatakse looduskividest kattekihtide (nt marmor, graniit, gneiss, liivakivi jms) värvimuutusteta, elastseks vuukimiseks. Ei lase läbi pehmeid jm koostisosi, mis võivad põhjustada mustuse sattumist servapiirkonda. Basseinide, vannide, äravoolutrappide, ukse- ja aknaraamide tihendamiseks ning plaatkatete deformatsioonivuukide tihendamiseks.

**PAKEND:**

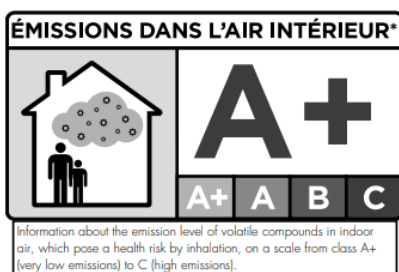
310 ml polüetüleenist tuub

**HOIUSTAMINE:**

Kuivas, jahedas, külmumisoluhuta ruumis ning suletud originaalpakendis 15 kuud

**KOGUKULUM:**

Vuugi mõõtmed ja ligikaudne kulu m 310 ml tuubi kohta (1 tuub/ jm 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

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 suunis 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.



### TEHNILISED ANDMED:

Alus:	puhas, neutraalne silikoonhermeetik
Värvitoonid:	valge, manhattan, pergamon, hõbehall, tsementhall, grafiit, pärlhall, beež, titaanhall, sinakashall, pähkelpruun
Konsistents:	pastataoline
Erikaal:	u 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Paigaldustemp.:	+5°C kuni +35°C
Kelme moodus-tumin	u 5 minuti pärast, +23°C ja 50% suht. õhuniiskuse juures
Kivistumine esimesel päeval:	3 mm, +23°C ja 50 % suht. õhuniiskuse juures
Shore-A tugevus:	u 30, vastavalt normile DIN 53505
Elastsus- moodul:	u 0,48-0,55 N/mm <sup>2</sup> , 100% vastavalt normile DIN 503504
Lubatav deformatsioon:	20 %
Tõmbetugevus:	u 1,4 N/mm <sup>2</sup> , vastavalt normile DIN 53504
Katkevenivus:	u 400%, vastavalt normile DIN 503504
Temperatuuri- kindlus:	-40°C kuni +180°C
Tulekindlus:	Ehitus, klass B2

### ALUSPIND:

Kontaktpinnad peavad olema kuivad (betoonist aluspinna jääniiskuse < 4 %), puhtad, tolmu- ja niiskusevabad ja naket halvendavate osakekesteta (nt õli, rasv, vanad võõrad, tihendusmaterjalid, tsementvõõrad jms). ESCOSIL-2000 ST kõvenemise ajal tuleb vältida niiskuse sattumist vuuki, nii külgedelt kui vuugi põhjast.

Siledade mitteimavate aluspindade puhul (klaas, glasuuritud keraamilised plaadid) ei ole kruntimine vajalik.

Tugevad, kuid poorsed aluspinnad (betoon, tellised, poorbetoon, kiudtsement) on soovitatav kruntida sobiva krundiga, näiteks AG 70. Alumiiniumi puhul viige läbi proovipaigaldus, vajadusel kasutage krundiks toodet AG 70.

Teiste metallpindade ja värvitud või plastikut pindade puhul viige läbi proovipaigaldus ja vajadusel kasutage krundiks toodet AG 70. Krunt AG 70 võib jätta plekke, mitte kasutada pritsimis meetodit.

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

### PAIGALDAMINE:

Pärast krundi kuivamist võib alustada ESCOSIL-2000 ST 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.

Enne kelme moodustumist võib paigaldatud tihendussegu pealispinna filtreeritud vee ja vastava tööriistaga siluda. Samaaegselt surutakse materjal vuukidesse ja kontaktpindadele. Veega koormatav 4 päeva pärast. Osade tundlike looduskivide puhul, nagu näiteks marmor jms, on soovitatav kasutada vahendit ASO-Glättmittel-ST. Tavapäraste puhastusvahendite, nt nõudepesuvahendite puhul, võivad jääda plekid.

### TÖÖVAHENDID:

Koheselt pärast kasutamist puhastusvahendiga ASO-R001

### Kruntimistabel:

Aluspinnad	ESCOSIL-2000 ST sanitaarsilikoon
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	AG 70
polüester	-
PVC	AG70

\* oluline märgade ruumide puhul

- = pole nõutav

x = pole sobiv

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 suunis 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.



## NB!

- Kaitske kõrval olevaid pindu ESCOSIL-2000ST toime eest.
- Vältige materjali kokkupuudet nahaga. Määratud nahalt eemaldage materjal vee ja seebiga.
- Vältige kõvastumata materjalijääkide sattumist silma ja limaskestadele.
- Silma sattumisel loputage rohke veega ning pöörduge arsti poole.
- Vältige pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga.
- Kruntide AG70, OTTO-CHEMIE Primer 1225 kasutamisel tuleb rakendada vastavaid ettevaatusabinõusid ja kinni pidada lahustisisaldusega lakkide ja lahustite käitlemiseeskirjadest.
- Kui kasutate happelisi puhastusvahendeid teostage kindlasti peale puhastuse lõppu aluselise keskkonna taastamine – hallituskaitse toimib vaid aluselise keskkonna puhul!

Järgige kehtivat EÜ ohutusandmete lehte.

*Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalikke ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või vöörkeelne 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.