

ATLAS SANITĀRAIS SILIKONS SILTON S



- dažāda veida šuvju un savienojumu hermetizācijai
- elastīgs
- noturīgs pret atmosfēras nokrišņiem



Inovatīvas tehnoloģijas

ATLAS SANITĀRAIS SILIKONS SILTON S ir vien komponentā hermētiķis uz polimēra bāzes ar acetāta cietināšanas sistēmu. Pateicoties savām īpašībām, silikons ir plaši pielietojams ēku un rūpniecības būvju celtniecībā. Speciāli piemeklēts sastāvs nodrošina:

- noturību pret kaitīgu atmosfēras faktoru iedarbību
- augstu elastību
- noturību pret plaša spektra temperatūru

Ieteicams izmantot telpas apdares un aprīkojuma malu savienojuma vietās – ap dušas kabīnēm, dušas teknēm, savienojuma vietās ap vannas istabas mēbelēm un armatūru, izlietnēm, tualetēm, vannām, virtuves darba virsmām un virtuves izlietnēm.

Īpašības

Nemainīgi elastīgs - saglabā augstu elastību visu ekspluatācijas laiku, sacietē bez saraušanās; nodrošina apdares blīvējumu uz stabilām koksnes izcelsmes plāksnēm un ģipškartona plāksnēm, uz zem grīdas un zem apmetuma apkures sistēmas.

Šuvēm nodrošina estētisku dizainu un krāsas noturību - noturīgs pret UV starojumu, novecošanas procesiem un tīrīšanas līdzekļu iedarbību.

Veido nevainojami līdzenu virsmu.

Augsta noturība pret temperatūrām no -50 °C līdz +180 °C.

Silikons ir daļa no flīžu apdares sistēmas – līdz ar šuvju masām un silikoniem veido krāsas ziņā saderīgu izstrādājumu komplektu flīžu apdarei.

Krāsa

39 krāsu toņi – saskaņā ar ATLAS šuvju masu un silikonu krāsu gammu.

000	CAURSPĒDĪGS
001	BALTS
202	PELNU
034	GAISI PELĒKS
035	PELĒKS
203	TĒRAUDA
136	SUDRABA
036	TUMŠI PELĒKS
037	GRAFĪTA
204	MELNS
118	JASMĪNA
018	PASTELU BĒŠS
019	GAISI BĒŠS
205	KRĒMA
206	KAPUČĪNO
020	BĒŠS
207	LATTE
210	KAKAO
120	TOFFI
123	GAISI BRŪNS
209	KASTANU
024	TUMŠI BRŪNS
124	TUMŠS WENGE
212	PELĒKBRŪNS
211	CEMENTA
023	BRŪNS
022	RIEKSTU
215	TINTES
031	GAISI ZILS
117	VIOLETS
214	VIRŠU
216	SARKANS
219	ORANŽS
213	MANDARĪNA
218	CITRONA
220	AVOKADO
025	GAISI ZAĻŠ
027	ZAĻŠ
217	SMARAGDA

Pielietojums

Pielietojums - iespējams izmantot uz visa veida segumiem un jebkuras virsmas gan ēku iekšpusē, gan ārpusē. Ieteicams sausām, mitrām un slapjām telpām, uz grīdas apsildīšanas sistēmas, deformējamām pamatnēm, fasādēm u.tml.

PIELIETOJUMS	
iekšpusē	+
ārpusē	+
horizontālas virsmas	+
vertikālas virsmas	+
klinkers (ķieģeli flīzes) un akmens flīzes cotto	+
akmens masas flīzes gress	+
kamieņi <i>naturalny**</i>	+
keramikas mozaika	+
stikla mozaikas flīzes, stikla bloki	+
stikla flīzes, kas noturīgas pret skrāpējumiem	+
impregnēts koks	+
nerūsējošs tērauds, anodēts alumīnijs un emaljētas virsmas	+
sanitārā keramika	+
Dušas kabīnes, vannas	+
izlietņu un virtuves mēbeļu hermetizēšana	+

PAMATNES VEIDS ZEM FLĪZĒM AR AIZPILDĪTĀM ŠUVĒM	
betona, cementa, ahhidrita segumi u.tml.	+
augstāk minētie grīdas un sienas segumi ar: ūdens vai elektrisko apkures sistēmu	+
betona sienas, keramiskā ķieģeļa sienas, silikāta ķieģeļu sienas, keramisko elementu sienas	+
šūnbetona bloku sienas, ģipša sienas	+
cementa, cementa-kaļķa, ģipša apmetums u.tml.	+
ģipškartona plākšņu sienas un apdare, tostarp, kamīnu apdare	+
koka grīdas, OSB plātņu grīdas, sausā ģipša pašizlīdzinošā kārtā	+
tērauda, plastmasas u.tml. pamatnes	Ieteicams ATLAS ELASTĪGS SANITĀRAIS SILIKONS

KUSTĪBAS INTENSITĀTE	
virsmas ar zemu kustības intensitāti (individuālā celtniecībā)	+
virsmas ar vidēju kustības intensitāti	+
virsmas ar lielu kustības intensitāti	+

ŪDENS UN ĶĪMISKĀ NOSLODZE	
virsmas, kas periodiski tiek mazgātas ar ūdeni	+
virsmas, kas bieži tiek mazgātas ar ūdeni	+
virsmas, kas tiek mazgātas ar ūdeni, kam pievienoti tīrīšanas līdzekļi (izmantojami mājāsaimniecībā)	+
virsmas, kas tiek mazgātas ar ūdeni, kam pievienoti agresīvi ķīmiskie mazgāšanas līdzekļi*	Ieteicams ATLAS ELASTĪGS SANITĀRAIS SILIKONS
virsmas, kas pakļautas ķīmiskai slodzei*	Ieteicams ATLAS ELASTĪGS SANITĀRAIS SILIKONS
virsmas, kas tiek mazgātas, izmantojot mehāniskās tīrīšanas iekārtas	+
virsmas, kas tiek mazgātas, izmantojot spiediena mazgāšanas ierīces	+
tērauda, plastmasas u.tml. pamatnes	+

INDIVIDUĀLĀ UN KOMUNĀLĀ DZĪVOKĻU CELTniecība	
viesistabas	+
virtuves un virtuves stūrīši	+
koridori un gaitenī	+
vannas istabas un mazgāšanās telpas	+
veļas mazgātavas	+
balkoni	+
terases	+
garāžas individuālajā celtniecībā	+
garāžas daudzdzīvokļu ēkās	+
ārējās kāpnes*	+
cokolu keramiskā apdare*	+

BIROJU ĒKAS	
biroja telpas	+
virtuves un virtuves stūrīši	+
vannas istabas un dušas telpas	+
koridori un kāpņu telpas	+
Liela izmēra garāžas	+
ārējās kāpnes	+
mazās arhitektūras elementi	+
terases un balkoni	+
ārējās kāpnes*	+

PUBLISKĀS ĒKAS UN BŪVES, TIRDZNICĪBAS KOMPLEKSI, RAŽOŠANAS KORPUSI	
halles, gaiteni un kāpņu telpas	+
biroja telpas	+
vannas istabas un dušas telpas	+
rūpniecības veļas mazgātavas*	leteicams ATLAS ELASTĪGS SANITĀRAIS SILIKONS
rūpniecības virtuves ar piederošajām telpām*	
zāles bērnu dārzos, pirmsskolas izglītības iestādēs, skolās, un citās bērnu aprūpes un kultūras centru telpās	+
lekciju, semināru aulas u.tml.	+
laboratorijas*	leteicams ATLAS ELASTĪGS SANITĀRAIS SILIKONS
noliktavu telpas	+
pieņemšanas telpas, slimu pacientu zāles, ārstu kabineti un citas veselības aprūpes telpas	+
telpas veselības aprūpes centros (nepieciešama sterilizācija ar UV lampām)	+
sterilas telpas veselības aprūpes centros, operāciju zāles, u.tml.*	
pārdošanas zāle aptiekās kopā ar palīgtelpām	+
sakrālo objektu telpas	+
tirdzniecības platības un palīgtelpas lielos tirdzniecības centros	+
telpas dažāda tipa pakalpojumu sniegšanas objektos	+
garāžas un liela izmēra autostāvvietas	+
diagnostikas stacijas	+
sporta stadionu palīgtelpas	+
baseini: piederošās telpas (ģērbtuves, dušas telpas u.tml.)	+
SPA objektu telpas, saunas un džakuzi	+
autosaloni	+
automašīnu servisi	leteicams ATLAS ELASTĪGS SANITĀRAIS SILIKONS
automazgātavas vienvietīgas un divvietīgas	
ugunsdzēsības tvertnes	
ēku fasādes keramiskā apdare	
strūklakas	+
terases un balkoni	+
ārējās kāpnes	+
cokolu keramiskā apdare	+

RAŽOŠANAS UN RŪPniecības OBJEKTI	
ražošanas telpas: virsmas bez agresīvas ķīmiskās noslodzes	+
ražošanas telpas: mākslīgā mēslojuma ražošana*	leteicams ATLAS ELASTĪGS SANITĀRAIS SILIKONS
ražošanas telpas: virsmas ar ķīmisko noslodzi*	leteicams ATLAS ELASTĪGS SANITĀRAIS SILIKONS
ražošana: piederošās telpas (ģērbtuves, mazgātavas, biroja telpas u.tml.)	+
lauksaimniecība: dzīvnieku audzētavas kopā ar piederošajām telpām	+
mazgātavas, ražošanas telpas un telpas ap ražošanas zālēm, kas tiek mazgātas ar lielu ūdens daudzumu	leteicams ATLAS ELASTĪGS SANITĀRAIS SILIKONS
noliktavas telpas, glabātavas	+
izlietņu un virtuves mēbeļu hermetizēšana	+

* nepieciešams noteikt ķīmiskās slodzes apmēru un apliecināt izturību

** absorbējoša akmens (piemēram, travertīna, smilšakmens) gadījumā ir nepieciešama gruntēšana un izmēģinājuma silikonizācija (kā marmora gadījumā).

Tehniskie parametri

ATLAS SANITĀRAIS SILIKONS SILTON S ir hermētiķis uz silikona elastomēra bāzes.

Acetāta vulkanizācijas	sistēma
Pamatnes un apkārtējās vides temperatūra darba laikā	no +5 °C līdz +40 °C
Noturība pret temperatūrām pēc sacietēšanas	no -50 °C līdz +180 °C
Šuves dziļums	maks. 14 mm
Šuves platums	4-25 mm
Apstrādes laiks	maks. apm., 15 min
Slogošana	pēc apm., 3 stundām
Pilna noslodze	pēc apm., 24 stundām

Tabulā norādītais laiks tiek rekomendēts izstrādei apm., 23 °C temperatūrā un 55 % mitruma apstākļos.

Tehniskās prasības

Izstrādājums atbilst saskaņotajiem standartiem PN-EN 15651-1:2013, PN-EN 15651-2:2013 un PN-EN 15651-3:2013.

ATLAS SILTON S (2021) Eksploataācijas īpašību deklarācija Nr. 035/1/CPR	
EN 15651-1:2012 Hermētiķis lietošanai ārpus telpām Hermētiķis lietošanai iekštelpās	
Uguns reakcijas klase	Klase E
Ūdens necaurlaidīga un gāzes necaurlaidīga: - noturība pret noteci - apjoma maiņa - stiepes mehāniskās īpašības saraužot 23°C temperatūrā - mehāniskās stiepes īpašības (šķērseniskais stiepes modulis) zemas elastības nestrukturāliem hermētiķiem, ko izmanto aukstā klimatā (- 30 °C)	$\leq 3 \text{ mm}$ $\leq 45 \%$ $\geq 25 \%$ $\leq 0,9 \text{ MPa}$
EN 15651-2:2012 Izmantošanai stikla nozarē	
Uguns reakcijas klase	Klase E
Ūdens necaurlaidīga un gāzes necaurlaidīga: - noturība pret noteci - apjoma maiņa - mehāniskās stiepes īpašības (šķērseniskais stiepes modulis) zemas elastības nestrukturāliem hermētiķiem, ko izmanto aukstā klimatā (- 30 °C) - elastības atgūšana	$\leq 3 \text{ mm}$ $\leq 40 \%$ $\leq 0,9 \text{ MPa}$ $\geq 60 \%$ pie 60% pagarinājuma
EN 15651-3:2012 Nestrukturālam pielietojumam sanitārās telpās	
Uguns reakcijas klase	Klase E
Ūdens necaurlaidīga un gāzes necaurlaidīga: - noturība pret noteci - apjoma maiņa - stiepes mehāniskās īpašības pēc ūdens iedarbības (+ 23 °C)	$\leq 3 \text{ mm}$ $\leq 40 \%$ $\geq 25 \%$
Mikrobioloģiskais pieaugums	1

Aizpildīšana ar silikonu

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt sausai, tīrai un rūpīgi attīrītai no putekļiem, netīrumiem un visa, kas varētu mazināt saķeri. Virsmas, kas atrodas tiešā saskarē ar vietām, kas tiks aizpildītas ar silikonu, jānodrošina ar krāsotāju lentu.

Hermetizēšana

Pirms silikona lietošanas jānoņem uzgalis un jānogriež tūbas gals. Pēc tam jāuzliek uzgalis un jāpiegriež platumā, kāds nepieciešams šuves izmēram. Šādi sagatavotu tūbu jāievieto silikona hermētiķu pistolē. Materiālu jāizspiež vienmērīgi, šuvē ievadot ar nelielu rezervi, nepārtrauktā veidā - neatstājot pārrāvumus vai tukšus laukumus. Silikona virskārtu, aptuveni 5 minūšu laikā, ieteicams profilēt un izlīdzināt, izmantojot speciālu špaktele lāpstiņu vai citu instrumentu, kas samērcēts ziepjūdenī vai ūdenī ar mazgāšanas līdzekli. Šuves ieteicams izveidot tā, lai ūdens varētu brīvi notecēt. Pēc šuvju izlīdzināšanas, noņem krāsotāju lentu, kas aizsargā hermetizēto elementu virskārtu.

Seguma lietošana

Viegla slogošana iespējama pēc apm., 3 stundām no šuvju aizpildīšanas. Pilna aizpildīto šuvju slodze iespējama pēc apm., 24 stundām.

Patēriņš

Patēriņš ir atkarīgs no šuves dziļuma un platuma. Patēriņa piemērs, visbiežāk sastopamajiem pielietojuma veidiem, norādīts tabulā zemā, parādot šuves tekošo metru daudzumu, kāds tiek iegūts no vienas tūbas.

Šuves platums [mm]	Šuves dziļums [mm]	Patēriņš [mb / 280 ml]
4,0	6,0	apm., 11,0
6,0	6,0	apm., 7,5
8,0	6,0	apm., 5,5

Iepakojums

Plastmasas tūbas: 280 ml.

Drošības norādījumi

Atbilst Polijas valsts materiāla higiēnas standartiem (PZH).

Informācija par drošību norādīta uz produkta iepakojuma un Tehnisko datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Uzglabāšana un transports

Informācija par uzglabāšanu un transportēšanu norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Uzglabāšanas laiks (derīguma termiņš) ir 24 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz iepakojuma.

Svarīga papildinformācija

Sanitāro silikonu nedrīkst izmantot akvāriju, spoguļu salīmēšanai un savienojumu hermetizācijai ar teflonu, polietilēnu (PE), polipropilēnu (PP), svinu, cinku, varu un dzelzi.

Pārāk uzsūcošas flīzes var mainīt savu krāsu. Tādēļ pirms šuvju aizpildīšanas nepieciešams veikt silikona testu. Krāsas izmaiņu gadījumā, pirms silikona uzklāšanas, flīzi nepieciešams apstrādāt ar ATLAS IMPREGNĒŠANAS LĪDZEKLIS DABĪGĀ AKMENS UN GRES FLĪZĒM.

Uz iepakojuma norādītajai krāsai ir tikai informatīvs raksturs. Ņemot vērā atšķirīgās pielietotās poligrāfijas un būvniecības tehnoloģijas, iespējamās toņa atšķirības starp konkrēta izstrādājuma krāsu un tās toņa simulāciju uz etiķetes nevar kalpot par pamatu pretenzijām attiecībā pret darbu izpildītāju un uzņēmumu ATLAS. Krāsas tonis ir atkarīgs no faktūras viengabalainības, lietošanas apstākļiem, pamatnes un apkārtnes parametriem un apgaismojuma. Krāsas tonis zināmā mērā var atšķirties no uz etiķetes norādītā. Uz vienas virsmas drīkst izmantot šuvju masu ar vienādu ražošanas datumu un partijas numuru.

Silikoni un šuvju masas tiek ražoti uz dažādu saistvielu bāzes, tādēļ atšķiras to gludums un mirdzuma līmenis. Šie rādītāji dabīgā veidā ietekmē krāsas toni katram no izstrādājuma veidiem.

Lai izvairītos no silikona piekalšanas šuves apakšai un nodrošinātu vislabāko šuves aizpildīšanu starp tās sānu sienīņām, ieteicams izmantot uzputota poliuretāna auklu.

Visus silikona radītos netīrumus nepieciešams nekavējoties notīrīt ar vaļspirtu. Pēc silikona sacietēšanas notīrīt iespējams tikai mehāniski.

Tehniskā raksturojuma informācija sniedz pamat norādījumus attiecībā uz produkta lietošanu un neatbrīvo no pienākuma remonta darbus veikt saskaņā ar celtniecības nozares darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem. Līdz ar šīs tehniskās kartes izsniegšanu, visas iepriekšējās zaudē savu derīgumu. Izstrādājuma pavadošā dokumentācija pieejama www.atlas.com.pl.

Tehniskās kartes saturs, izmantotie apzīmējumi un nosaukumi ir Atlas sp. z o. o. īpašums. To ļaunprātīga izmantošana tiks sodīta.

Pēdējās izmaiņas veiktas: 06.10.2023.