

ATLAS SANITARINIS HERMETIKAS SILTON S



- įvairių tipų jungčių sandarinimui
- elastingas
- atsparus aplinkos sąlygoms



Naujoviškos technologijos

ATLAS SILIKONAS SANITARINIS SILTON S – vienkomponentis hermetikas polimero su acetatine kietėjimo sistema pagrindu. Dėl savo savybių plačiai naudojamas gyvenamųjų ir pramoninių pastatų statyboje. Specialiai sukurta receptūra užtikrina:

- atsparumą kenksmingų aplinkos veiksnių poveikiui
- aukštą elastingumą
- atsparumą plačiam temperatūros spektrui

Rekomenduojamas sandarinti patalpų dangos ir įrangos sandūrų kraštus – apie dušo kabinas, dušo padėklus, sandūras apie vonios kambario baldus ir armatūrą, praustuvus, klozetus, vonias, virtuvės stalviršius ir kriaukles.

Savybės

Yra visą laiką elastingas – išsaugo aukštą elastingumą visą naudojimo laikotarpį, kietėja nesusitraukdamas; galima sandarinti stabilias medienos imitacijos ir gipso kartono plokštes, grindinį ir potinkio šildymą.

Sandūroms suteikia estetišką išvaizdą ir patvarią spalvą – yra atsparus UV spinduliams, senėjimo procesams ir valiklių poveikiui.

Sudaro idealiai lygų paviršių.

Yra labai atsparus temperatūrai – -50 °C iki +180 °C.

Plytelių dangos apdailos sistemos elementas – kartu su glaistais ir silikonais sudaro darnų pagal spalvas plytelių dangos apdailai skirtą gaminių rinkinį.

Spalvos

39 spalvos – atitinka ATLAS glaistų ir silikonų spalvas.

000	SKAIDRI
001	BALTA
202	PELENŲ
034	ŠVIESIAI PILKA
035	PILKA
203	PLIENO
136	SIDABRINĖ
036	TAMSIAI PILKA
037	GRAFITO
204	JUODA
118	JAZMINŲ
018	PASTELINĖ RUSVAI GELŠVA
019	ŠVIESIAI RUSVA GELŠVA
205	KREMINĖ
206	KAPUČINO
020	RUSVAI GELŠVA
207	LATĖ
210	KAKAVOS
120	IRISŲ
123	ŠVIESIAI RUDA
209	KAŠTONŲ
024	TAMSIAI RUDA
124	TAMSI MILETIJŲ
212	PILKAI RUDA
211	CEMENTO
023	RUDA
022	RIEŠUTMEDŽIO
215	RAŠALO
031	ŽYDRA
117	VIOLETINĖ
214	VIRŽIŲ
216	RAUDONA
219	ORANŽINĖ
213	MANDARINŲ
218	CITRINŲ
220	AVOKADŲ
025	ŠVIESIAI ŽALIA
027	ŽALIA
217	SMARAGDINĖ

Paskirtis

Naudojimo sritis – galima naudoti įvairioms dangoms, įvairiems paviršiams, pastatų viduje ir išorėje. Rekomenduojamas sausoms, drėgnoms ir šlapioms patalpoms, grindiniam šildymui, deformuojamiems pagrindams, pastatų fasadams ir pan.

NAUDOJIMO SRITIS	
viduje	+
lauke	+
horizontalūs paviršiai	+
vertikalūs paviršiai	+
klinkerio ir „cotto“ plytelės	+
akmens masės plytelės	+
keraminė mozaika	+
stiklo mozaika, stiklo blokeliai	+
įbrėžimams atsparios stiklinės plytelės	+
impregnuota mediena	+
nerūdijantis plienas, anoduotas aliuminis ir emaliuoti paviršiai	+
sanitarinė keramika	+
dušo kabinos, vonios	+
kriauklėms ir virtuvės baldams sandarinti	+

GLAISTOMŲ PLYTELIŲ PAGRINDO TIPAS	
betono, cemento, anhidrito juodgrindės ir pan.	+
juodgrindės ir sienų paviršiai, kaip anksčiau su grindiniu šildymu: vandeniu ar elektra	+
betono, keraminių plytų, silikatinių plytų sienos, su keraminiais elementais	+
akytojo betono blokelių, gipso sienos	+
cemento, cemento kalkių, gipso ir pan. tinkas	+
gipso kartono sienos ir apdaila, įskaitant židinių apdailą	+
medinės, OSB, sausos gipso besiulės grindys	+
plieno, plastiko ir pan. pagrindas	ATLAS SANITARINIS ELASTINGAS HERMETIKAS rekomenduojama

EISMO STIPRUMAS	
mažo eismo stiprumo paviršiai (individualioji statyba)	+
vidutinio eismo stiprumo paviršiai	+
didelio eismo stiprumo paviršiai	+

VANDENS IR CHEMINĖ APKROVA	
periodiškai vandeniu plaunami paviršiai	+
dažnai vandeniu plaunami paviršiai	+
vandeniu su plovikliais (naudojamais buityje) plaunami paviršiai	+
vandeniu su agresyviais chemikalais plaunami paviršiai*	ATLAS SANITARINIS ELASTINGAS HERMETIKAS rekomenduojama
cheminės apkrovos veikiami paviršiai*	ATLAS SANITARINIS ELASTINGAS HERMETIKAS rekomenduojama
mechaniniais įrenginiais plaunami paviršiai	+
slėginiais plovimo įrenginiais plaunami paviršiai	+
plieno, plastiko ir pan. pagrindas	+

INDIVIDUALIEJI GYVENAMIEJI IR DAUGIABUČIAI NAMAI	
salonai	+
virtuvės ir virtuvėlės	+
vestibiuliai ir prieškambariai	+
vonios ir maudymosi kambariai	+
skalbyklos	+
balkonai	+
terasos	+
individualių namų garažai	+
daugiabučių namų garažai	+
lauko laiptai*	+
cokolių keraminės dangos*	+

BIURŲ PASTATAI	
biuro patalpos	+
virtuvės ir virtuvėlės	+
vonios kambariai ir dušinės	+
koridoriai ir laiptinės	+
didelių paviršių garažai	+
lauko laiptai	+
smulkiosios architektūros elementai	+
terasos ir balkonai	+
lauko laiptai*	+

VIEŠOSIOS PASKIRTIES, PREKYBOS IR PASLAUGŲ PASTATAI	
vestibiuliai, koridoriai ir laiptinės	+
biuro patalpos	+
vonios kambariai ir dušinės	+
pramoninės skalbyklos*	ATLAS SANITARINIS ELASTINGAS HERMETIKAS rekomenduojama
Pramoninės virtuvės su gretimomis patalpomis*	
lopšelių, darželių, mokyklų ir kitų švietimo ir kultūros įstaigų salės	+
paskaitų auditorijos, seminarų aulos ir pan.	+
laboratorijos*	ATLAS SANITARINIS ELASTINGAS HERMETIKAS rekomenduojama
sandėlių patalpos	+
priimamieji, palatos, gydytojų kabinetai ir kitos sveikatos įstaigų patalpos	+
sveikatos įstaigų patalpos (būtina sterilizuoti UV lempomis)	+
sterilios sveikatos įstaigų patalpos, operacinės ir pan.*	
vaistinių prekybos salės ir pagalbinės patalpos	+
sakralinių objektų patalpos,	+
didelių prekybos centrų prekybos ir pagalbinės patalpos	+
įvairaus tipo paslaugų objektų patalpos	+
didelio paviršiaus garažai ir stovėjimo aikštelės	+
diagnostikos stotys	+
sporto stadionų pagalbinės patalpos	+
baseinai: gretimos patalpos (drabužinės, dušinės ir pan.)	+
SPA objektų patalpos, saunos ir sūkurinės vonios	+
automobilių salonai	+
autoservisai	ATLAS SANITARINIS ELASTINGAS HERMETIKAS rekomenduojama
vien- ir daugiavietės automobilių plovyklos	
priešgaisrinės talpyklos	
pastatų fasadų keraminės dangos	
fontanai,	+
terasos ir balkonai	+
lauko laiptai	+
cokolių keraminės dangos	+

GAMYBOS IR PRAMONINIAI OBJEKTAI	
gamybos patalpos: patalpos, kuriose nenaudojamos agresyvios cheminės medžiagos	+
gamybos patalpos: dirbtinių trąšų gamyba*	ATLAS SANITARINIS ELASTINGAS HERMETIKAS rekomenduojama
gamybos patalpos: patalpos, kuriose naudojamos cheminės medžiagos*	ATLAS SANITARINIS ELASTINGAS HERMETIKAS rekomenduojama
gamyba: gretimos patalpos (drabužinės, prausyklos, biuro patalpos ir pan.)	+
žemės ūkis: gyvulininkystės ir gretimos patalpos	+
plovyklos, gamybos ir pagalbinės patalpos, kurios plaunamos dideliu vandens kiekiu	ATLAS SANITARINIS ELASTINGAS HERMETIKAS rekomenduojama
sandėlių patalpos, sandėliai	+
kriauklėms ir virtuvės baldams sandarinti	+

* būtina apibrėžti cheminės apkrovos dydį ir patvirtinti atsparumą

Techniniai duomenys

ATLAS SILIKONAS SANITARINIS SILTON S – hermetikas silikono elastomero pagrindu.

Kietinimo sistema	acetatinė
Pagrindo ir aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +40 °C
Atsparumas temperatūrai sukietėjus	nuo -50 °C iki +180 °C
Siūlės gylis	iki 14 mm
Siūlės plotis	4–25 mm
Apdorojimo trukmė	iki maždaug 15 min.
Vaikščioti galima	po maždaug 3 valandų
Visiška apkrova	po maždaug 24 valandų

Lentelėje pateikiami laikai rekomenduojami, jeigu klijai naudojami esant maždaug 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgniui.

Techniniai reikalavimai

Gaminys atitinka PN-EN 15651-1:2013, PN-EN 15651-2:2013 ir PN-EN 15651-3:2013 reikalavimus.

ATLAS SILTON S Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 035/1/CPR	
EN 15651-1:2012 Išorėje naudoti skirtas hermetikas Viduje naudoti skirtas hermetikas	
Degumas	E Klasė
Nelaidumas vandeniui ir dujoms: - atsparumas takumui - tūrio pokytis - mechaninės savybės tempiant nuplyšus 23 °C temperatūroje šaltame klimate (–30 °C) glaistyti naudojamų nestruktūrinių hermetikų, kurių žemas tamprumas, mechaninės savybės tempiant (skersinis tempiamasis modulis)	≤ 3 mm ≤ 45 % ≥ 25 % ≤ 0,9 MPa
EN 15651-2:2012 (PN-EN 15651-2:2013) Skirtas naudoti stiklinant	
Degumas	E Klasė
Nelaidumas vandeniui ir dujoms: - atsparumas takumui - tūrio pokytis šaltame klimate (–30 °C) glaistyti naudojamų nestruktūrinių hermetikų, kurių žemas tamprumas, mechaninės savybės tempiant (skersinis tempiamasis modulis) - elastingas susitraukimas	≤ 3 mm ≤ 40 % ≤ 0,9 MPa ≥ 60 % pailgėjus 60 %
EN 15651-3:2012 (PN-EN 15651-3:2013) Skirtas naudoti nestruktūriniais tikslams sanitarinėse patalpose	
Degumas	E Klasė
Nelaidumas vandeniui ir dujoms: - atsparumas takumui - tūrio pokytis - mechaninės savybės tempiant paveikus vandeniu (+23 °C)	≤ 3 mm ≤ 40 % ≥ 25 %
Mikrobiologinis augimas	1

Glaistymas silikonu

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti sausas, švarus ir gerai nuvalytas: be dulkių, purvo ir kitų nešvarumų, kurie galėtų silpninti sukibimą. Paviršius, esančius greta vietų, kurios užpildomos silikonu, būtina apsaugoti dažymo juosta.

Sandarinimas

Prieš naudojant silikoną atsukti kamštelį ir nukirpti tūtos antgalį. Paskiau užsukti kamštelį ir įpjauti jį, geriausia kampu, per tiek pločio, kuris atitinka siūlės dydį. Taip paruoštą tūtą dėti į silikonui išspausti skirtą pistoletą. Silikoną spausti tolygiai, į siūles švirkšti šiek tiek daugiau, ištisai – nepalikti tarpų ir tuščių ertmių. Silikono paviršių per maždaug 5 minutes būtina profiliuoti ir galutinai išlyginti specialia mentele ar kitu įrankiu, suvilgytu vandenyje su trupučiu muilo ar indų ploviklio. Rekomenduojama siūles formuoti taip, kad vanduo galėtų laisvai nutekėti. Iš karto, kai išlyginamos siūlės, pašalinti dažymo juostą, kuri saugo sandarinamų elementų paviršių.

Dangos naudojimas

Neintensyvus pėsčiųjų eismas leidžiamas praėjus maždaug 3 valandoms užglaisčius. Visiška užglaisyto paviršiaus apkrova leidžiama maždaug po 24 valandų.

Sąnaudos

Sąnaudos priklauso nuo siūlių pločio ir gylio. Sąnaudų pavyzdys dažniausiais naudojimo atvejais pateikiamas toliau lentelėje, kurioje nurodytas iš vienos tūtos gaunamų ilginių metrų kiekis.

Siūlės plotis [mm]	Siūlės gylis [mm]	Sąnaudos [m/280 ml]
4,0	6,0	apie 11,0
6,0	6,0	apie 7,5
8,0	6,0	apie 5,5

Pakuotės

Plastikinės tūtos: 280 ml.

Informacija apie saugą

Gaminiui suteiktas Valstybinio higienos instituto pasas.

Informacija apie saugą pateikiama ant gaminio pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Laikymas ir gabenimas

Informacija apie laikymą ir gabenimą pateikiama ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Produkto laikymo (tinkamumo naudoti) trukmė – 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Svarbi papildoma informacija

Sanitarinio silikonu nenaudoti akvariumui, veidrodžiams klijuoti ir sandarinti sandūras su teflonu, polietilenu (PE), polipropilenu (PP), betonu, marmuru bei švinu, cinku, variu ir geležimi.

Pernelyg sugeriančios plytelės gali keisti spalvą. Taigi prieš pradedant glaistyti siūles būtina atlikti bandymą nedideliame paviršiuje. Pasikeitus spalvai, impregnuokite plyteles ATLAS IMPREGNATU AKMENIUI IR AKMENS DIRBINIAMS.

Pakuotės priekyje nurodyta spalva laikytina tik pavyzdžiu. Atsižvelgiant į tai, kad skiriasi poligrafijoje ir statybose naudojamos technologijos, galimi konkretaus produkto ir jo atvaizdo ant pakuotės atspalvių skirtumai negali būti laikomi pagrindu reikšti kokias nors pretenzijas leidinio autoriui ir įmonei ATLAS. Konkrečios spalvos atspalvį lemia faktūros vientisumas, naudojimo sąlygos, pagrindo ir aplinkos parametrai bei apšvietimo sąlygos. Tikrasis spalvos atspalvis gali šiek tiek skirtis nuo pateikto etiketėje. Vienam paviršiui naudoti tik tos pačios pagaminimo datos ir partijos numerio produktą. Siekiant išvengti galimų spalvų skirtumų, rekomenduojama vienam paviršiui naudoti tik tos pačios pagaminimo datos ir partijos numerio siūlių silikoną.

Silikonai ir siūlių glaistai gaminami įvairių rūšių rišiklių pagrindu, todėl skiriasi jų glotnumas ir blizgesys. Šie veiksniai natūraliai veikia kiekvienos rūšies gaminio atspalvį.

Siekiant išvengti, kad silikonas priliptų prie plyšio dugno, ir norint užtikrinti, kad plyšys būtų užpildomas tik tarp jo šoninių sienelių, rekomenduojama naudoti poliuretano putų kompensacinę virvę.

Visus silikono nešvarumus šalinti nedelsiant lako valikliu. Sukietėjusį silikoną galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Techninių duomenų lape pateikiama informacija yra pagrindiniai nurodymai, kaip naudoti gaminį, ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir DSS reikalavimų. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios. Susiję gaminio dokumentai pateikiami www.atlas.com.pl.

Techninių duomenų lapo turinys ir jame vartojami prekių ženklai ir pavadinimai yra „Atlas sp. z o. o.“ nuosavybė. Už jų neteisėtą naudojimą taikomos sankcijos.

Atnaujinta: 2023-03-10