



ATLAS RUGALMAS SZANITER SZILIKON

- foltálló és könnyen tisztán tartható
- hézagok és dilatációk kitöltésére
- különböző anyagok közötti hézagok kitöltésére
- tartós, rugalmas és vízzáró tömítést biztosít
- 27 színben, az ATLAS fugázóhabarcok színeivel összehangolva



Innovatív technológiák

Az ATLAS RUGALMAS SZANITER SZILIKON korszerű, egykomponensű, polysziloxán alapú, ecetsavas térhálósodású termék. Burkolólapok közötti hézagok kitöltésére és tömítésére, valamint dilatációs hézagok rugalmas kitöltésére szolgál. Gondosan válogatott összetevőket tartalmazó, optimalizált összetételének köszönhetően az ATLAS RUGALMAS SZANITER SZILIKON az alábbiakat biztosítja:

- **minden burkolólaptípushoz alkalmazható** – a lapélekhez való kiváló tapadásnak és a széles alkalmazási tartománynak (4–25 mm) köszönhetően,
- **vízzárás** – a mechanikai és használati terhelésekből eredő alakváltozások kiegyenlítése mellett, dilatációs hézagokban, helyiségek sarkaiban kialakított burkolatsatlakozásoknál stb.,
- **ellenállás a külső hatásokkal** – tartós UV-sugárzással, vízzel és szélsőséges hőmérsékletekkel – szemben.

Az ATLAS RUGALMAS SZANITER SZILIKON könnyen felhordható, átlátszó vagy színezett, pasztaszerű szilikon tömítőanyag vízszintes és függőleges felületekre. Tartósan RUGALMAS anyagot képez, amely biztosítja:

- a nagy alakváltozó képességet és tartósságot – kiváló teljesítményét és tulajdonságait többéves, intenzív használat után is megőrzi, eltérő hőmérsékleti és időjárási viszonyok, ipari hatások, sőt tartós vízbemerítés mellett is,
- az alkalmazhatóságot rendkívül magas, akár 180 °C-os hőmérsékleten.

Tulajdonságok

Burkolatok és berendezési tárgyak csatlakozásainak tömítésére ajánlott: zuhanykabinok, zuhanytálcák, fürdőszobabútorok és szerelvények, mosdók, WC-k, fürdőkádak, konyhai munkalapok és mosogatók körül.

Ellenáll a gépi és nagynyomású tisztításnak.

Burkolatok sarokhézagainak és dilatációs hézagainak kitöltésére szolgál.

Tartósan rugalmas – teljes élettartama során megőrzi nagy rugalmasságát, zsugorodás nélkül keményedik ki. Stabil faalapú és gipszkarton lapokra készült burkolatokhoz, valamint padlófűtés és vakolat alatti fűtés esetén is alkalmazható.

Tökéletesen sima felület alakítható ki vele.

Kiváló hőállóságú: –50 °C-tól +180 °C-ig.

Színválaszték

27 szín – az ATLAS fugázóhabarcsok és szilikonok színeivel összehangolva.

000	TRANSPARENT
001	WHITE
202	ASHEN
034	LIGHT GRAY
035	GRAY
203	STEEL
136	SILVER
036	DARK GRAY
037	GRAPHITE
204	BLACK
118	JASMIN
018	PASTEL BEIGE
019	LIGHT BEIGE
205	CREAMY
206	CAPPUCCINO
020	BEIGE
207	LATTE
210	COCOA
120	TOFFEE
123	LIGHT BROWN
209	CHESTNUT
024	DARK BROWN
124	DARK VENGE
212	BROWN-GRAY
211	CEMENT
023	BROWN
022	NUTTY

Rendeltetés

ALKALMAZÁSI TERÜLET	
beltérben	+
kültérben	+
vízszintes felületek	+
függőleges felületek	+
klinker- és cotto burkolólapok	+
greslapok	+
természetes kő**	+
kerámiamozaik	+
üvegmozaik, üvegtégla	+
karcálló üveglapok	+
impregnált fa	+
rozsdamentes acél, eloxált alumínium és zománcozott felületek	+
szaniterek	+
zuhanykabinok, fürdőkádak	+
mosogatók és konyhabútorok tömítése	+

A FUGÁZANDÓ BURKOLÓLAPOK ALATTI ALJZAT TÍPUSA	
beton-, cementkötésű, anhidrit és egyéb aljzatok	+
a fentiek szerinti padló- és falaljzatok vizes vagy elektromos padlófűtéssel	+
betonból, kerámia téglából, mészhomok téglából, illetve kerámia falazóelemekből készült falak	+
pórusbeton vagy gipsz falazóelemekből készült falak	+
cement-, mész-cement, gipsz- és egyéb vakolatok	+
gipszkarton falak és szerkezetek, beleértve a kandallóburkolatokat is	+
fapadlók, OSB lapokból készült padlók, gipsz szárasesztrich	+
acél-, műanyag és egyéb aljzatok	+

FORGALMI TERHELÉS	
kis forgalmú felületek (családi házak)	+
közepes forgalmú felületek	+
nagy forgalmú felületek	+

VÍZ- ÉS VEGYI TERHELÉS	
vízzel időszakosan lemosott felületek	+
vízzel gyakran lemosott felületek	+
háztartási tisztítószeres vízzel mosott felületek	+
agresszív vegyszereket tartalmazó vízzel mosott felületek*	+
vegyi terhelésnek kitett felületek*	+
gépi tisztítóberendezéssel tisztított felületek	+
nagynyomású mosóval tisztított felületek	+

CSALÁDI ÉS TÁRSASHÁZAK	
nappalik	+
konyhák és teakonyhák	+
előcsarnokok és előszobák	+
fürdőszobák és fürdőhelyiségek	+
mosókonyhák	+
erkélyek	+
teraszok	+
családi házak garázsai	+
társasházak garázsai	+
kültéri lépcsők*	+
lábazatok kerámiaburkolatai*	+
kerámiaburkolatok épülethomlokzatokon	+

IRODAÉPÜLETEK	
irodahelyiségek	+
konyhák és teakonyhák	+
fürdőszobák és zuhanyzók	+
folyosók és lépcsőházak	+
nagy alapterületű garázsok	+
beltéri lépcsők	+
kertépítészeti és utcabútor-elemek	+
teraszok és erkélyek	+
kültéri lépcsők*	+
kerámiaburkolatok épülethomlokzatokon	+

KÖZÉPÜLETEK, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ LÉTESÍTMÉNYEK	
csarnokok, folyosók és lépcsőházak	+
irodahelyiségek	+
fürdőszobák és zuhanyzók	+
ipari mosodák*	+
üzemi konyhák és kapcsolódó helyiségeik*	+
bölcsődei, óvodai és iskolai termek, valamint egyéb oktatási és kulturális helyiségek	+
előadótermek, szemináriumi termek stb.	+
laboratóriumok*	+
raktárterületek	+
betegfelvételi helyiségek, kórtermek, orvosi rendelők és más egészségügyi helyiségek	+
egészségügyi helyiségek (UV-lámpás sterilizálás szükséges)	+
egészségügyi létesítmények steril helyiségei, műtők stb.*	+
gyógyszertári eladóterek és kiszolgálóhelyiségek	+
egyházi épületek felületei	+
nagy bevásárlóközpontok eladóterei és kiszolgálóterületei	+
különböző szolgáltató létesítmények felületei	+
nagy alapterületű garázsok és parkolók	+
gépjármű-diagnosztikai állomások	+
sportstadionok kiszolgálóterületei	+
uszodák: kapcsolódó helyiségek (öltözők, zuhanyzók stb.)	+
SPA-létesítmények felületei, szaunák és pezsgőfürdők	+
autószalonok	+
autójavító műhelyek	+
egy- és többállásos autósók	+
tűzivíztárolók	+
kerámiaburkolatok épülethomlokzatokon	+
szökőkutak	+
teraszok és erkélyek	+
kültéri lépcsők	+
lábazatok kerámiaburkolatai	+

TERMELO- ÉS IPARI LÉTESÍTMÉNYEK

üzemi felületek: agresszív vegyi terhelés nélküli felületek	+
üzemi felületek: műtrágyagyártás*	+
üzemi felületek: vegyi terhelésnek kitett felületek*	+
üzemek kapcsolódó helyiségei (öltözők, mosóhelyiségek, irodák stb.)	+
mezőgazdaság: állattartó helyiségek és kapcsolódó területeik	+
nagy mennyiségű vízzel lemosott mosóhelyiségek, termelő- és kapcsolódó helyiségek	+
raktárhelyiségek, tárolók	+
mosogatók és konyhabútorok tömítése	+

* Meg kell határozni a vegyi terhelés mértékét, és igazolni kell az ellenálló képességet.

** Nedvszívó kő (pl. travertin, homokkő) esetén alapozás és próbatömítés szükséges (pl. márvány esetén).

Műszaki adatok

Az ATLAS RUGALMAS SZANITER SZILIKON szilikonelasztomer alapú tömítőanyag.

Térhálósodási rendszer	ecetsavas
Az aljzat és a környezet hő-mér-sék-le-te a kivitelezés során	+5 °C-tól +40 °C-ig
Hőállóság kikeményedés után	–50 °C-tól +180 °C-ig
Hézagmélység	legfeljebb 14 mm
Héagszélesség	4–25 mm
Eldolgozási idő	legfeljebb kb. 5 perc
Gyalogos forgalom	kb. 3 óra után
Teljes terhelhetőség	kb. 24 óra után

A táblázatban szereplő idők kb. 23 °C hőmérséklet és 55% páratartalom melletti felhordási körülményekre ajánlottak.

Műszaki kö-ve-tel-mé-nyek

ATLAS RUGALMAS SZANITER SZILIKON (2020) Teljesítménynyilatkozat száma: 231/CPR	
EN 15651-1:2012 Tömítőanyag kültéri alkalmazásra Tömítőanyag beltéri alkalmazásra	
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály
Vízzárás és gázzárás: – megfolyással szembeni ellenállás – térfogatváltozás – mechanikai tulajdonságok szakadáskor, húzó igénybevételnél, 23 °C-on – mechanikai tulajdonságok húzó igénybevételnél (szekáns húzómodulus), hideg éghajlaton (–30 °C) alkalmazott, nem szer-ke-ze-ti célú, kis modulusú tömítőanyagok esetén	≤ 3 mm ≤ 45 % ≥ 25 % ≤ 0,9 MPa
EN 15651-2:2012 Üvegezési alkalmazásokra	
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály
Vízzárás és gázzárás: – megfolyással szembeni ellenállás – térfogatváltozás – mechanikai tulajdonságok húzó igénybevételnél (szekáns húzómodulus), hideg éghajlaton (–30 °C) alkalmazott, nem szer-ke-ze-ti célú, kis modulusú tömítőanyagok esetén – rugalmas visszaalakulás	≤ 3 mm ≤ 40 % ≤ 0,9 MPa ≥ 60 % 60% nyúlásnál
EN 15651-3:2012 Nem szer-ke-ze-ti célú alkalmazásokra szaniter helyiségekben	
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály
Vízzárás és gázzárás: – megfolyással szembeni ellenállás – térfogatváltozás – mechanikai tulajdonságok húzó igénybevételnél víz hatása után (+23 °C)	≤ 3 mm ≤ 40 % ≥ 25 %
Mikrobiológiai növekedés	1

Szilikonos tömítés

Az aljzat előkészítése

Az aljzat legyen száraz és tiszta; a port, szennyeződések és minden, a tapadást gyengítő anyagot gondosan el kell távolítani. A szilikonnal kitöltendő hézagok közvetlen környezetét maszkolószalaggal kell védeni.

Tömítés

Használat előtt csavarja le a kinyomócsövet, és vágja le a kartus menetes végének tetejét. Csavarja vissza a kinyomócsövet, majd vágja le – lehetőleg ferdén – a hézag szélességének megfelelő méretre. Helyezze az előkészített kartust szilikonkinyomó pisztolyba. Az anyagot egyenletesen, kis többlettel, folyamatosan nyomja a hézagokba, megszakítások és üregek nélkül. A szilikon felületét körülbelül 5 percen belül formázza meg és simítsa el erre szolgáló simítólappal vagy más szerszámmal, amelyet kevés szappant vagy mosogatószert tartalmazó vízbe mártott. A hézagokat célszerű úgy kialakítani, hogy a víz akadálytalanul lefolyhasson róluk. A tömített elemek felületét védő maszkolószalagot közvetlenül az elsímítás után távolítsa el.

A burkolat használata

Könnyű gyalogos forgalom már a szilikonos tömítés után kb. 3 órával lehetséges. A felület kb. 24 óra után terhelhető teljes mértékben.

Anyagszükséglet

Az anyagszükséglet a hézagok szélességétől és mélységétől függ. Az alábbi táblázat a leggyakoribb alkalmazások példáit mutatja be: az egy kartussal kitölthető hézaghosszt adja meg folyóméterben.

Hézag-szélesség [mm]	Hézag-mélység [mm]	Anyag-szükséglet [folyóméter / 280 ml]
4,0	6,0	kb. 11,0
6,0	6,0	kb. 7,5
8,0	6,0	kb. 5,5

Kiszerezés

Műanyag kartusok: 280 ml.

Biztonsági információk

PZH higiéniai tanúsítvánnyal rendelkezik.

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető Biztonsági Adatlapon találhatók.

Tárolás és szállítás

A tárolásra és szállításra vonatkozó információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető Biztonsági Adatlapon találhatók.

A termék eltarthatósága (felhasználhatósági ideje) a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 24 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A szilikon nem használható akváriumokhoz, tükrök ragasztására, továbbá teflonnal, polietilénnel (PE), polipropilénnel (PP), betonnal, ólommal, cinkkel, rézzel és vassal kialakított csatlakozások tömítésére.

A termékkel kezelt helyiségeket a szag megszűnéséig szellőztetni kell; ezután használatba vehetők. A termékkel kezelt berendezéseket és víztartályokat a kikeményedést követően, használatbavétel előtt meg kell mosni, és vízzel gondosan le kell öblíteni.

Erősen nedvszívó burkolólapokon elszíneződés jelentkezhet. A hézagkitöltés megkezdése előtt kis felületen próbatömítést kell végezni. Elszíneződés esetén a szilikon felhordása előtt a lapot ATLAS IMPREGNÁLÓSZER TERMÉSZETES KÖHÖZ ÉS GRESLAPOKHOZ termékkel kell impregnálni.

A csomagolás előlapján feltüntetett szín kizárólag tájékoztató jellegű. A nyomdaipari és az építőipari technológiák eltérései miatt a termék tényleges színe és a csomagoláson megjelenített szín közötti esetleges árnyalatkülönbségek nem képezhetik sem a grafikai anyag készítőjével, sem az ATLAS vállalattal szembeni igények alapját. Az adott szín árnyalata a felületi textúra egyenletességétől, az alkalmazás körülményeitől, az aljzat és a környezet jellemzőitől, valamint a megvilágítástól függ. A tényleges színárnyalat bizonyos mértékig eltérhet a címkén bemutatottól. Az esetleges színeltérések elkerülése érdekében egy összefüggő felületen kizárólag azonos gyártási dátumú és gyártási tételszámú szilikon használata ajánlott.

A szilikonok és a fugázóhabarcsok különböző kötőanyagokkal készülnek, ezért simaságuk és fényességük eltérő. Ezek a tényezők természetes módon befolyásolják az egyes terméktípusok színárnyalatát.

Annak érdekében, hogy a szilikon ne tapadjon a hézag aljához, és a kitöltés csak a két oldalfal között, a legkedvezőbb módon alakuljon ki, poliuretán habból készült háttérkitöltő zsinór használata ajánlott.

A szilikonszennyeződések folyamatosan, lakkbenzinnel kell eltávolítani.

A Műszaki Adatlapon szereplő információk a termék felhasználásának alapvető irányelveit tartalmazzák, és nem mentesítenek a szakszerű kivitelezés és a munkavédelmi előírások betartásának kötelezettsége alól. Jelen Műszaki Adatlap kiadásával minden korábbi változat érvényét veszti. A termékhez kapcsolódó dokumentumok a www.atlas.com.pl oldalon érhetők el.

A Műszaki Adatlap tartalma, valamint az abban használt jelölések és kereskedelmi nevek az Atlas sp. z o. o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan felhasználásuk szankciókat von maga után.

Frissítés dátuma: 2026-01-02