

ATLAS ELASTISK SANITÆRSILIKON



- Flekkbestandig og enkelt å holde rent
- Til fylling av fuger og spalter
- Til fylling av spalter mellom ulike typer materialer
- Gir holdbar, elastisk og tett fylling
- Tilgjengelig i 39 farger - i samsvar med ATLAS-fargeutvalget for fugemasser



NA ŚCIAMY
I PODŁOGI



MROZO-
WODOODPORNY



DO WEWNĄTRZ
I NA ZEWNĄTRZ



APLIKACJA
KARTUSZEM



4-25 mm
GRUBOŚĆ
WARSTWY



RUCH PIESZY PO 3 h

TIL VEGGER OG GULV
FROST- OG VANNBESTANDIG
INNENDØRS/UTENDØRS BRUK
PÅFØRING MED PATRON
FUGEBREDE 4-25 mm
FOTGJENGERTRAFIKK ETTER 3 T

Innovative teknologier

ATLAS ELASTISK SANITÆRSILIKON er et avansert, ettkomponents, produkt, basert på polysiloksaner, med acetat-herdesystem, beregnet på fylling av fuger og tetting av spalter mellom fliser, og elastisk fylling av dilatasjonsfuger. Takket være den gunstige kombinasjonen av nøyaktig utvalgte komponenter, har ATLAS ELASTISK SANITÆRSILIKON følgende fordeler:

- **egnet til påføring på alle flistyper** - på grunn av sin høye vedheft til kanter og et bredt område av bruksbredder (4-25 mm),
- **tetthet** - ved kompensering for deformasjoner av dilatasjonsfuger, kledningsforbindelser i romhjørner osv., deformasjoner forårsaket av mekaniske belastninger og bruksbelastning,
- **bestandighet mot påvirkning av eksterne faktorer** - langvarig påvirkning av UV-stråling, vann eller ekstreme temperaturer. ATLAS ELASTISK SANITÆRSILIKON er en silikonmasse i form av pasta, lett å påføre, fargeløs eller farget, med tettende egenskaper, som egner seg til bruk på både horisontale og vertikale overflater. Produktet danner et permanent ELASTISK materiale, som sikrer:
 - **høy deformerbarhet og holdbarhet** - opprettholdelse av høye parametere og egenskaper selv etter flerårig intensiv bruk under varierende varme- og værforhold, påvirkning av industrielle faktorer, samt permanent nedsenkning under vann,
 - brukbarhet ved svært høye temperaturer, opp til 180°C.

Egenskaper

Anbefalt til tetting av forbindelser mellom kledningen og rommets innredning - omkring dusjkabinetter, dusjkar, baderomsmøbler og armatur, servanter, toaletter, badekar, kjøkkenbenker og vaskeammer.

Bestandig mot vasking med mekanisk vaskeutstyr og trykkspylere.

Brukes til fuging av fliser i kledningens hjørner og fylling av dilatasjonsfuger.

Permanent elastisitet - opprettholder høy elastisitet i den hele bruksperioden, hardner uten krymping, egner seg til bruk med kledninger på stabile trebaserte plater og gipsplater, på gulvvarme og varme under puss.

Det er mulig å oppnå en ideelt glatt overflate.

Høyt temperaturbestandig – fra -50 °C til +180 °C.

39 farger – i samsvar med ATLAS-fargeutvalget for fugemasser og silikoner, herunder fargeløst silikon.

Fargeutvalg



ATLAS WSPIERA FACHOWCÓW

39 farger – i samsvar med ATLAS-fargeutvalget for fugemasser og silikoner.

000	TRANSPARENTNY
001	BIAŁY
202	POPIELATY
034	JASNOSZARY
035	SZARY
203	STALOWY
136	SREBRNY
036	CIEMNOSZARY
037	GRAFITOWY
204	CZARNY
118	JAŚMINOWY
018	BEŻ PASTELOWY
019	JASNOBEŻOWY
205	KREMOWY
206	CAPPUCCINO
020	BEŻOWY
207	LATTE
210	KAKAO
120	TOFFI
123	JASNOBRĄZOWY
209	KASZTANOWY
024	CIEMNOBRĄZOWY
124	CIEMNE WENGE
212	SZAROBĄZOWY
211	CEMENTOWY
023	BRĄZOWY
022	ORZECHOWY
215	ATRAMENTOWY
031	BLĘKITNY
214	WRZOSOWY
117	FIOLETOWY
216	CZERWONY
219	POMARAŃCZOWY
213	MANDARYNKOWY
218	CYTRYNOWY
220	AWOKADO
025	JASNOZIELONY
027	ZIELONY
217	SZMARAGDOWY

000	TRANSPARENT
001	WHITE
202	ASHY
034	LIGHT GREY
035	GREY
203	STEEL
136	SILVER
036	DARK GREY
037	GRAPHITE
204	BLACK
118	JASMINE
018	PASTEL BEIGE
019	LIGHT BEIGE
205	CREAM
206	CAPPUCCINO
020	BEIGE
207	LATTE
210	COCOA
120	TOFFI
123	LIGHT BROWN
209	CHESTNUT
024	DARK BROWN
124	DARK WENGE
212	GREY BROWN
211	CEMENT
023	BROWN
022	WALNUT
215	INK
031	SEABLUE
214	LILAC
117	VIOLET
216	RED
219	ORANGE
213	MANDARINE
218	LEMON
220	AVOCADO
025	LIGHT GREEN
027	GREEN
217	TURQUOISE

Bruksområde – til alle kledninger på alle typer underlag, både innen- og utendørs. Fugemassen anbefales til tørre og fuktige rom, våtrom, til bruk på gulvvarme, deformerbare underlag, bygningsfasader osv.

BRUKSOMRÅDE	
innendørs	+
utendørs	+
horisontale overflater	+
vertikale overflater	+
klinker- og cotto-fliser	+
keramiske fliser	+
keramisk mosaikk	+
glassmosaikk, glassblokker	+
glassplater	+
impregneret trevirke	+
rustfritt stål, anodisert aluminium og emaljerte overflater	+
baderomsarmatur	+
dusjkabinetter, badekar	+
tetning av kjøkkenvasker og -møbler	+

UNDERLAGSTYPE UNDER FLISER	
undergulv av betong, sement, anhydritt osv.	+
undergulv og -vegger som ovenfor, med gulvvarme: vannbåren eller elektrisk	+
vegger av betong, keramisk teglstein, silikat-teglstein, med keramiske elementer	+
vegger av lettbetongblokker, gips	+
sementpuss, sement- og kalkpuss, gips puss osv.	+
vegger og innbygging av gipsplater, herunder peisomramming	+
tregulv, gulv av OSB-plater, tørt påstøp av gips	+
underlag av stål, kunststoff osv.	+

TRAFIKKINTENSITET	
overflater med lav trafikkintensitet (boligbygninger)	+
overflater med middels trafikkintensitet	+
overflater med høy trafikkintensitet	+

Bruksområde



BELASTNING MED VANN OG KJEMISKE MIDLER	
overflater som blir periodisk vasket med vann	+
overflater som blir ofte vasket med vann	+
overflater som blir vasket med vann og vaskemidler (til husholdningsbruk)	+
overflater som blir vasket med vann og aggressive kjemiske midler*	+
overflater utsatt for kjemiske belastninger*	+
overflater som vaskes med mekanisk utstyr	+
overflater som vaskes med høytrykkspykere	+

BOLIGBYGNINGER – ENEBOLIGER OG BOLIGBLOKKER	
salonger	+
kjøkken og tekjøkken	+
ganger og korridorer	+
baderom	+
vaskerom	+
balkonger	+
terrasser	+
garasjer i eneboliger	+
garasjer i boligblokker	+
utvendige trapper*	+
keramiske grunnmurskledninger*	+

KONTORBYGG	
kontorrom	+
kjøkken og tekjøkken	+
baderom og dusj	+
korridorer og trappeoppganger	+
garasjehaller	+
utvendige trapper	+
gatemøbler	+
terrasser og balkonger	+
keramiske kledninger på bygningsfasader	+
utvendige trapper*	+

OFFENTLIGE BYGG, FORRETNINGSBYGG	
haller, korridorer og trappeoppganger	+
kontorrom	+
baderom og dusj	+
industrielle vaskerier *	+
industrielle kjøkken med tilstøtende rom *	
rom på barnehager, barneskoler, skoler og andre rom til undervisningsmessige og kulturelle formål	+
forelesningssaler, seminarhaller osv.	+
laboratorier*	+
lagerrom	+
resepsjoner, sengeposter, legekontorer og andre medisinske rom	+
rom i helsebygninger (påkrevd sterilisering med UV-lamper)	+
sterile rom i helsebygninger, operasjonssaler osv.*	+
utsalgsrom på apoteker med tilstøtende hjelpearealer	+
områder i religiøse bygg	+
handelsområder og tilstøtende arealer på store kjøpesentre	+
overflater i ulike typer forretningsbygninger	+
garasjehaller og parkeringsanlegg	+
kontrollstasjoner	+
hjelpearealer på idrettsstadioner	+
svømmeanlegg: tilstøtende rom (avkleddingsrom, dusjer osv.)	+
arealer på spa- og wellnessentre, badstuer og boblebad	+
bilsalonger	+
bilverksteder	+
bilvask med én eller flere vaskestasjoner	
brannvannsreservoarer	
keramiske kledninger på bygningsfasader	+
fontener	+
terrasser og balkonger	+
utvendige trapper	+
keramiske grunnmurskledninger	+



PRODUKSJONS- OG INDUSTRIBYGNINGER	
produksjonsarealer: områder ikke utsatt for påvirkning av aggressive kjemiske midler	+
produksjonsarealer: produksjon av kunstige gjødsler*	+
produksjonsarealer: områder utsatt for kjemisk påvirkning*	+
produksjon: tilstøtende rom (avkleddingsrom, vaskerom, kontorer osv.)	+
jordbruk: dyreoppdrettsanlegg med nærliggende arealer	+
vaskerom, produksjonsrom og hjelperom for produksjon, som vaskes med store mengder vann	+
lagerrom, lagerbygninger	+
tetning av kjøkkenvasker og -møbler	+

* man må først bestemme styrken av de kjemiske belastningene og bekrefte motstandsdyktigheten

Tekniske Data

ATLAS SANITÆRSILIKON er et tetningsmiddel basert på silikoneelastomer.

Herdesystem	acetat
Underlags- og omgivelsestemperatur ved utførelse av arbeid	fra +5 °C til +40 °C
Temperaturbestandighet etter herding	fra -50 °C til +180 °C
Fugedybde	maksimalt 14 mm
Fugebredde	4-25 mm
Bearbeidingstid	inntil ca. 15 min
Fotgjengertrafikk	etter ca. 3 timer
Full belastning	etter ca. 24 timer

Tekniske Krav

Produktet oppfyller kravene i PN-EN 15651-1:2013, PN-EN 15651-2:2013 og PN-EN 15651-3:2013.

ATLAS ELASTISK SANITÆRSILIKON (2020) Ytelseserklæring nr. 035/1/CPR	
EN 15651-1:2012 (PN-EN 15651-1:2013) Tetningsmiddel til utendørs bruk Tetningsmiddel til innendørs bruk	
Reaksjon ved brannpåvirkning	Klasse E
Vann- og gasstetthet: - sigestabilitet - volumendring - mekaniske egenskaper ved strekk for permanent forlengelse etter påvirkning av vann - mekaniske egenskaper ved strekk under brudd ved 23°C - mekaniske egenskaper ved strekk (tverrgående elastisitetsmodul) for ikke-strukturelle tetningsmidler med lav modul, til bruk i kalde klima (-30°C) - mekaniske egenskaper ved strekk (permanent forlengelse) for tetningsmidler til bruk i kalde klima (-30°C)	≤ 3 mm ≤ 45 % oppfyller ≥ 25 % ≤ 0,9 MPa NF – ingen skade
Holdbarhet	oppfyller
EN 15651-2:2012 (PN-EN 15651-2:2013) Til bruk i glassarbeid	
Reaksjon ved brannpåvirkning	Klasse E
Vann- og gasstetthet: - volumendring - sigestabilitet - adhesjon-/kohesjonsegenskaper etter eksponering for varmt vann og kunstig lys - elastisk tilbakegang - mekaniske egenskaper ved strekk (tverrgående elastisitetsmodul) for ikke-strukturelle tetningsmidler med lav modul, til bruk i kalde klima (-30°C) - mekaniske egenskaper ved strekk (permanent forlengelse) for tetningsmidler til bruk i kalde klima (-30°C)	≤ 40 % ≤ 3 mm NF – ingen skade ved 60% forlengelse ≥ 60% ved 60% forlengelse ≤ 0,9 MPa NF – ingen skade



Holdbarhet	oppfyller
EN 15651-3:2012 (PN-EN 15651-3:2013) Til ikke-strukturell bruk på sanitære rom	
Reaksjon ved brannpåvirkning	Klasse E
Vann- og gasstetthet: - sigestabilitet - volumendring - mekaniske egenskaper ved strekk etter påvirkning av vann (+ 23°C)	≤ 3 mm ≤ 40 % ≥ 25 %
Mikrobiologisk oppvekst	1
Holdbarhet	oppfyller

Påføring av silikon

Forbehandling av underlaget

Underlaget bør være tørt, rent og grundig rengjort for støv, smuss og andre forurensninger som kunne redusere vedheften. Overflater i direkte nærheten av spalter som skal fylles opp med silikon, må sikres med malerteip.

Tetting

Før bruk av silikonet fjern dekselet og skjær av toppen av patronen. Sett deretter dekselet på igjen og skjær det til, best i en vinkel, slik at åpningsbredden tilsvarer fugens størrelse. Monter den forberedte patronen i en silikonpistol. Påfør massen jevnt og kontinuerlig. Fyll fugen helt opp og gjerne litt ekstra. Pass på ikke å etterlate sprekker og luftlommer. I løpet av ca. 5 minutter må silikonets overflate profileres og utjevnes ved hjelp av en spesialsparkel eller annet verktøy, fuktet med vann med litt såpe eller oppvaskmiddel. Det anbefales å utforme fugene slik at vannet kan fritt renne ned. Straks etter utjevning av fugene må man fjerne malerteipen som beskytter overflaten til de tette elementene.

Bruk av kledningen

Lett fotgjengertrafikk er tillatt allerede etter 3 timer fra fugging. Overflaten med fugene tåler full belastning etter ca. 24 timer.

Forbruk

Forbruket avhenger av fugenes bredde og dybde. Eksempler på forbruk ved vanligste anvendelser vises i tabellen nedenfor, med oversikt over løpemeter med fuge fra én patron.

Fugebredde [mm]	Fugedybde [mm]	Forbruk [mb / 280 ml]
4,0	6,0	ca. 11,0
6,0	6,0	ca. 7,5
8,0	6,0	ca. 5,5

Emballasje

Plastpatroner: 280 ml.

Silikon må ikke brukes til akvarier, liming av speil og tetting av forbindelser med teflon, polyetylen (PE), polypropylen (PP), betong, marmor, samt bly, sink, kobber og jern. Etter påføring av produktet må rommet luftes inntil lukten forsvinner. Etter denne perioden er rommet klart til bruk. Utstyr og vanntanker som produktet ble brukt på må vaskes og spyles grundig med vann etter avsluttet herding og før de tas i bruk. På svært absorberende fliser kan det oppstå fargeforandringer. Før oppstart av arbeidet, utfør en prøve på et lite område. Hvis det oppstår misfarging, må flisene beskyttes før påføring av silikon med ATLAS IMPREGNERINGSMIDDEL TIL STEIN OG KERAMISKE FLISER. Fargen på fronten av emballasjen må kun betraktes som et eksempel. På grunn av ulike teknologier som anvendes i trykkbransjen og byggebransjen, utgjør eventuelle fargeforskjeller mellom fargen til en bestemt vare og fargesimulasjonen på emballasjen ikke noe grunnlag til hvilke som helst krav overfor enten emballasjens produsent eller firmaet ATLAS. Fargenyansen er avhengig av strukturens ensartethet, bruksforhold, underlagets parametere, omgivelser og belyningsforhold. Den virkelige fargen kan avvike i en liten grad fra fargen på etiketten. For å unngå eventuelle fargeforskjeller, anbefales det å unngå blanding av silikon med ulike produksjonsdatoer og partinumre på én overflate. Silikoner og fugemasser blir produsert av ulike typer bindemidler. Derfor kan de variere med hensyn på glatthet og glans. Disse faktorene har en naturlig påvirkning på fargenyansen ved alle typer produkter. For å unngå at silikonet fester seg til spaltens bunn og for å sikre best mulig fylling bare mellom sideveggene, anbefales det å bruke en dilatasjonssnor av polyuretanskum. Alle silikonflekker må fjernes ved hjelp av ATLAS SILIKONFJERNER. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel. Produktet inneholder 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) CAS:64359-81-5. Kan forårsake allergisk reaksjon. Inneholder biocid 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on CAS:64359-81-5. Følg retningslinjene i sikkerhetsdatabladet. Transporteres og lagres i riktig merket og tett lukket, original emballasje. Oppbevares på et tørt og kjølig sted. Beskytt mot høye temperaturer (over 30°C) og frysing – produktet fryser ned og mister permanent sine bruksegenskaper under 0 °C. Beskytt mot direkte påvirkning av solstråler. Bli kjent med sikkerhetsdatabladet. Lagerrom må ha tilstrekkelig ventilasjon. Varens brukbarhetsperiode er på 24 måneder fra produksjonsdatoen angitt på emballasjen. Opplysningene i det tekniske databladet utgjør grunnleggende retningslinjer for bruk av produktet og fritar ikke brukeren fra plikten til å utføre arbeidet i samsvar med byggekunstens regler og HMS-forskrifter. Ved utgivelse av dette tekniske databladet mister alle de forrige utgavene sin gyldighet. Dokumenter for varen er tilgjengelige på www.atlas.com.pl.

Oppdateringsdato: 2020-04-16

Viktige tilleggsopplysninger

