



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX SN

Våtrumssilikon

Fäster på de flesta byggmaterial utan primning

Innehåller fungicid som motverkar mögelbildning på fogen

Kan användas inom- och utomhus

Ger en elastisk och vattentät mjukfog

Finns i färgerna

Vit
Silvergrå
Ljusgrå
Manhattan
Cementgrå
Grå
Basalt
Antracit
Jasmin
Pergamon
Beige
Bahamabeige
Mellanbrun
Chokladbrun
Transparent



Reg. No. 37344

Tillverkare med certifierat kvalitets-
ledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX-ARKI AB
Upplagsvägen 3, 117 43 STOCKHOLM
Tel 08 556 315 50
Fax 08 556 315 67
E-post: kundservice@ardex.se
www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX SN våtrumssilikon är en 1-komponents alkohol-baserad, höglastisk silikonfog som är lätt att påföra och bearbeta. Tack vare den höga elasticiteten upptar ARDEX SN deformationer på upp till 25 % av fogbredden. Efter härdning är ARDEX SN beständig mot klimatiska på-verkningar, UV-strålar, vanligen använda rengöringsmedel och desinfektionsmedel. Fogen kan rengöras utan problem. Innehåller fungicider som motverkar svamp- och mögelväxt.

ARDEX SN våtrumssilikon passar speciellt väl för användning i torrutrymmen och våtutrymmen som exempelvis kök, toaletter, duschar och badrum. ARDEX SN våtrumssilikon kan dessutom användas för fasadtätningar, tätningar kring dörrar och fönster samt toppförsegling av termorutor. Kan inte användas under vatten i t ex akvarier och är inte övermålningsbar.

EGENSKAPER

ARDEX SN våtrumssilikon är efter härdning en luktfri massa som är resistent mot normala rengöringsmedel och svaga syror och baser.

UNDERLAGET

Anläggningsytorna ska vara fasta, bärkraftiga, torra, rena och fria från damm, smuts, olja och andra skiljemedel. På målade ytor ska målarfärgens vidhäftning kontrolleras. Metall och plastytor ska avfettas och slipas. Gamla tätningsmaterial skall i förstahand tas bort och feta ytor samt badkar och golvvavlopp rengörs med rengörings-medel. Djupare fogar utfylls först med polyetylen fogband med stängda porer. Utfyllnadsmaterialet får inte komprimeras i samband med fyllningen. Fogbredden inomhus skall minst vara 5 mm och utomhus minst 10 mm. Det får under inga omständigheter användas bitumen-, tjära-, olja- eller akrylhaltig fyllnadsmaterial.

BLANDNING

ARDEX SN är färdigblandad och får ej förtunnas eller användas vid temperaturer under 5°C.

ARBETSSÄTT

Använd en fogpistol som passar till patronen. Skär först av toppen på patronen och skruva sedan på det med-följande munstycket. Skär sedan av munstycket så att öppningens diameter är ca 1 mm mindre än bredden på fogen. Lägg dit en mall eller använd maskeringstejp innan fogning för att fogen ska få rätt utformning och optimal rörelseförmåga. Patronen läggs därefter ned i fogpistolen, och ARDEX SN sprutas i fogen. Det ska säkerställas, att fogmassan häftar till fogkanterna över hela ytan, således att en god vidhäftning uppnås. Innan silikonfogen börjar torka på ytan (ca 7-10 min) glättas silikonfogen med ett silikonverktyg, som blötts med ARDEX SG glättningsmedel, och eventuell maskeringstejp avlägsnas. Fogbredden skall dimensioneras på ett sådant sätt, att den kan deformeras, men inte med

mer än 25 % vid rörelser i de sammanfogade byggnadselementen.

Vid fogning skall följande fogdjup i förhållande till fogbredd följas.

Bredd	Djup
Upp till 10 mm	Som bredden, dock minst 6 mm
10 mm	8-10 mm
15 mm	8-12 mm
20 mm	10-14 mm
25 mm	12-18 mm

Vid fogning utomhus skall fogbredden och fogdjupet vara minst 10 mm.

ARDEX SN skall inte användas vid underlags-temperaturer under + 5°C eller över + 40°C. Silikon som ej härdat avlägsnas med mineraliskt terpentin. Silikon som härdat avlägsnas mekaniskt. Silikon som fastnat på händerna kan tvättas bort med vatten och tvål.

OBSERVERA

ARDEX SN är vattentät och förhindrar att vatten tränger ner i fogen. Detta betyder emellertid inte att de nödvändigaste tätningsarbeten kan åsidosättas.

ARDEX SN går inte att måla på. ARDEX SN skall användas till fogning i bostadsmiljö, dock inte till golvfogar med en hög mekanisk belastning.

När ARDEX SN används till sanitära installationer skall man vara noggrann med att fogarna rengörs med vanligt rengöringsmedel. ARDEX SN innehåller svamphämmande medel, vilket inte är någon försäkring mot mögelpåväxt eftersom smuts och tvålrester kan tjäna som näring till svamp och alger. Därför krävs det att fogarna med jämna mellanrum tvättas och beroende på belastning rengörs med normalt desinfektionsmedel.

Icke härdat silikon på byggmaterial avlägsnas med mineralisk terpentin. Efter härdning är detta endast möjligt på mekaniskt sätt när underlaget tillåter det.

Utförande av vidhäftningsprov krävs när ARDEX SN används på lackerade underlag och underlag av liknande karaktär.

Om ARDEX SN kommer i kontakt med bitumen-baserade beläggingsmaterial kan det uppstå missfärgningar och eventuellt uppstå dålig vidhäftning. Vid användning av rengörings- och desinfektionsmedel, som avsöndrar jod, kan det också uppstå missfärgningar.

Följande underlag är olämpliga: bitumen, butyl, EPDM, gummi, polyetylen, marmor, natursten, neopren, tjära och teflon.



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX SN fäster inte på polyetylen och teflon. De övriga underlagen kan förorsaka missfärgningar av tätningsmaterialet.

ARDEX ST naturstenssilikon skall alltid användas till mjukfogning av natursten. Porösa, sugande plattor och klinker skall skyddas/täckas med papp och tejp.

Glättningsmedlet ARDEX SG får inte komma i kontakt med ytan på sådana plattor där det efterföljande kan torka in i plattans yta. Om det sker är det risk för missfärgningar/fläckar på plattans yta.

TEKNISKA DATA

Materialbas:	Alkoholbaserad silikon	
Bearbetningstid:	Ca 7-10 min (20°C, 50% RF)	
Genomhärdningstid:	Ca 2 mm / dygn (20°C, 50% RF) Ca 7 mm/vecka (20°C, 50% RF)	
Användningstemperatur:	+5°C till +40°C	
Temperaturbeständighet:	- 40°C till +180°C	
Max fogbredd:	Upp till 30 mm	
Deformations-förmåga:	25 % av fogbredden	
E-modul:	Ca 0,35N/mm ² (DIN EN 28339 procedur A)	
Hårdhet:	Ca 25 shore A	
Material-förbrukning:	Fogdimension:	
	4x8 mm	ca 9 m per patron
	6x10 mm	ca 5 m per patron
	8x12 mm	ca 3 m per patron
	10x10 mm	ca 3 m per patron
	5x5 mm	ca 12 m per patron
Förpackning:	patroner 310 ml	
Lagring:	Ca 18 månader i öppnad förpackning. Förvaras frostfritt och torrt.	