



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



Användningsområde

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 klimatska påverkningar, 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 ska i första hand tas bort och feta ytor samt badkar och golvvavlop rengörs med rengöringsmedel. Djupare fogar fylls först ut

med polyetylenfogband med stängda porer.

Utfyllnadsmaterialet får inte komprimeras i samband med fyllningen. Fogbredden inomhus ska minst vara 5 mm och utomhus minst 10 mm. Det får under inga omständigheter användas bitumen-, tjära-, olja- eller akrylhaltigt fyllnadsmaterial.

Blandning

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

Arbetsätt

Använd en fogpistol som passar till patronen. Skär först av toppen på patronen och skruva sedan på det medföljande munstycket. Skär sedan av munstycket så att öppningens diameter är ca 1 mm mindre än bredden på fogen. Lägga 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 ska dimensioneras på ett sådant sätt, att den kan deformeras, men inte med mer än 25 % vid rörelser i de sammanfogade byggnadselementen.



Vid fogning ska 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 ska fogbredden och fogdjupet vara minst 10 mm.

ARDEX SN ska inte användas vid underlagstemperaturer 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 tvål och vatten.

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 ska användas till fogning i bostadsmiljö, dock inte till golvfogar med en hög mekanisk belastning.

När ARDEX SN används till sanitära installationer ska 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 härdad silikon på byggmaterial avlägsnas med mineralisk terpentin. Efter härdning är detta endast möjligt på mekaniskt sätt när underlaget tillåter det.

Silikon kan ibland missfärgas/gulna av olika omständigheter, t. ex av cigarettrök, formaldehyd, vissa rengöringsmedel samt emissioner från bitumen, lack och färg. Missfärgningen/gulningen är enbart estetisk och påverkar inte funktionen.

Utförande av vidhäftningsprov krävs när ARDEX SN används på lackerade underlag och underlag av liknande karaktär. Om ARDEX SN kommer i kontakt med bitumenbaserade beläggningssmaterial 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. Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller lovad kvalitet.

Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet. ARDEX SN fäster inte på polyetylen och teflon. De övriga underlagen kan förorsaka missfärgningar av tätningsmaterialet. ARDEX ST naturstenssilikon ska alltid användas till mjukfogning av

natursten. Porösa, sugande plattor och klinker ska 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:	Från + 5 °C till + 40 °C
Temperaturbeständighet:	- 40 °C till + 180 °C
Max fogbredd:	Upp till 30 mm
Deformationsförmåga:	25% av fogbredden
E-modul:	Ca 0,35 N/mm ² (DIN EN 28339 procedur A)
Hårdhet:	Ca 25 shore A
Materialförbrukning:	Fogdimension: 4x8 mm ca 9 m / patron 6x10 mm ca 5 m / patron 8x12 mm ca 3 m / patron 10x10 mm ca 3 m / patron 5x5 mm ca 12 m / patron
Förpackning:	Patroner 310 ml
Lagring:	Ca 12 mån i oöppnad förpackning. Förvaras frostfritt och torrt.
Artikelnummer:	Se ARDEX hemsida
GTIN-nummer:	Se ARDEX hemsida