
ARDEX SN

Neutralhärdande 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 transparent, vit, silvergrå, grå, cementgrå, basalt, manhattan, ljusgrå, pergamon, jasmin, beige, antracit, akatgrå och mellanbrun

ARDEX SN

Neutralhärdande våtrumssilikon

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX SN våtrumssilikon är en 1-komponents alkoholbaserad, 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 påverkningar, UV-strålar, vanligen använda rengöringsmedel och desinfektionsmedel.

Fogen kan rengöras utan problem. Innehåller fungicid, således att svamp- och mögelväxt förebyggs.

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, torra, rena och fria från damm, smuts, olja och andra skiljemedel. På målade ytor ska målarfärgens vidhäftning kontrolleras. Metall och plasttytor ska avfettas och slipas. Gamla tätningsmaterial skall i förstahand tas bort och feta ytor samt badkar och golvvavlopp rengörs med rengöringsmedel. 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 medföljande munstycket. Skär sedan av munstycket så att öppningens diameter är ca 1 mm mindre än bredden på fogen.

Lägg dit en mall eller använd maskerings tejp 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 silikon fogen börjar torka på ytan (ca 7 – 10

min) glättas silikon fogen 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 – djupet vara minst 10 mm.

ARDEX SN skall 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 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 efter härdning. 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 isig inte är någon försäkring mot att mögelpåväxt eftersom smuts och tvålrester kan tjäna som näring till svamp och alger. Det krävs därför, 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 mekanisk sätt när underlaget tillåter det.

Det krävs, att det utförs vidhäftningsprov vid användning på lackerade underlag och underlag av liknande karaktär. Om ARDEX SN kommer i kontakt med bitumenbaserade beläggingsmaterial kan det uppstå missfärgningar och eventuellt uppstå dålig vidhäftning.

Vid användning av rengörings- och desinfektionsmedel, som avsöndrar jod, kan det också uppstå missfärgningar.

ARDEX SN

Neutralhärdande våtrumssilikon

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

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 och, eller 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
Deformationsförmåga:	25 % av fogbredden
E-modul:	Ca 0,35N/mm ² (DIN EN 28339 procedur A)
Hårdhet:	Ca 25 shore A
Materialförbrukning:	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
Emballage:	310 ml patroner
Lagring:	Ca 12 månader i öppnad förpackning. Förvaras frostfritt och torrt.

04-2004