



ARDEX SN

Vådsumsilikone

- Til fugning af glaserede og uglaserede fliser, glas og andet stentøj.
- Tilsat fungicid, der modvirker mugdannelse på fugen.
- Let påføring og forarbejdning.
- Til inden- og udendørs brug.



Anvendelsesområde

1-komponent, alkoholbaseret silikonefuge/tætningsmateriale, som er let at påføre og videreforarbejde.

Optager udvidelses-/sammentrækningsbevægelser på indtil 25 % af fugebredden på grund af dens høje elasticitet. Efter hærkning er ARDEX SN bestandig overfor klimatiske påvirkninger, UV-stråler, almindelig anvendte rengøringsmidler og desinfektionsmidler. Fugen kan rengøres uden problemer.

Indeholder fungicid, således at svampe- og skimmelvækst forebygges.

Forbehandling af underlaget

ARDEX SN hæfter på glaserede og uglaserede fliser, glas og andet stentøj. Fugesiderne skal være faste, bæredygtige, tørre og fri for støv, snavs, fedt, olie og andre materialerester. Gammelt tætningsmateriale skal i givet fald først fjernes. Fedtede fugesider samt badekar og gulvafløb rengøres med egnet rengøringsmiddel.

Dybere fuger udfyldes først med polyethylen-fugebånd med lukkede celler. Opfyldningsmaterialet må ikke beskadiges i forbindelse med fyldningen. Ved smalle fuger, som ikke kan optage rundprofiler, afdækkes bunden af fugerummet med polyethylenbånd for at undgå tresidet vedhæftning. Fugebredden indendørs skal min. være 5 mm og udendørs min. 10 mm. Der må under ingen omstændigheder anvendes bitumen-, tjære- eller akrylholdige fyldstoffer.

Forarbejdning

Toppen af patronen skæres lige af og fugespidsen skrues på og tilskæres med skråt snit i forhold til fugebredden. Patronen lægges

herefter ned i fugepistolen, og ARDEX SN sprøjtes i fugen. Det skal i denne forbindelse sikres, at fugemassen hæfter til fugesiderne over hele fladen, således at der opnås en god vedhæftning.

På vinklede forbindelser sprøjtes materialet i som trekantsfuge. Før filmdannelsen (ca. 7 - 10 min.) gattes tætningsmaterialet med egnet værktøj, som er fugtet med ARDEX SG glittermiddelopløsning, og evt. afdækningstape fjernes.

Det er muligt at arbejde i sektioner, da frisk ARDEX SN hæfter upåklageligt på materiale, som allerede er hærdet, så længe overfladen er ren og støvfri.

Fugebredden skal dimensioneres på en sådan måde, at den kan ændres med ikke mere end 25 % (udvidelse, sammentrækning) ved bevægelse i de tilstødende bygningslementer.

Ved fugning skal følgende fugedybder - i forhold til fugebredden - overholdes.

Bredde	Dybde
Indtil 10 mm	Som bredde, dog mindst 6 mm
10 mm	8 - 10 mm
15 mm	8 - 12 mm
20 mm	10 - 14 mm
25 mm	12 - 18 mm

Ved fugning udendørs skal fugebredde og -dybde være på min. 10 mm.

ARDEX SN må ikke forarbejdes ved underlagstemperaturer under +5 °C eller over +40 °C.

Bemærk

ARDEX SN er vandtæt og forhindrer, at vand trænger ind i fugen. Dette betyder imidlertid ikke, at de nødvendige tætningsarbejder kan tilsidesættes.

ARDEX SN kan ikke overmales efter hærkning.

ARDEX SN er egnet til kant-/randfugning i boligbyggeri, dog ikke til gulvfuger med stærk mekanisk belastning.

Når anvendt til sanitære installationer skal man være opmærksom på, at fugerne rengøres med almindeligt anvendte rengøringsmidler, da snavs og sæbeaflejring kan tjene som næringskilde for svamp og alger, selvom ARDEX SN indeholder svampehæmmende midler. Det anbefales endvidere, at fugerne jævnligt vaskes og, afhængig af belastning, rengøres med egnet desinfektionsmiddel.

Åbnede patroner kan opbevares dagevis, når blot dyseåbningen forsegles med en kapsel. Inden videreforarbejdning fjernes kapslen/ proppen nemt.

Ikke afhærdet silikone på bygningsmaterialer fjernes med mineralsk terpentin. Efter hærkning er dette kun muligt ad mekanisk vej, såfremt underlaget er egnet hertil.

Det anbefales, at der udføres vedhæftningsforsøg ved anvendelse på lakerede underlag og underlag af kunststof. Hvis ARDEX SN kommer i kontakt med bituminøse belægningsmaterialer kan der opstå misfarvninger og evt. forekomme dårlig vedhæftning. Ved brug af rengørings- og desinfektionsmidler, som afspalter jod, kan der opstå misfarvninger.

Uegnet til følgende underlag: Bitumen, butyl, EPDM, gummi, polyethylen, marmor og natursten, neopren, tjære og teflon. ARDEX SN hæfter ikke på polyethylen og teflon. De øvrige underlag kan forårsage misfarvning af tætningsmaterialet. ARDEX ST naturstenssilikone anbefales til fugning af natursten.

Porøse fliser og klinker skal afdækkes med egnet glat afdæknings-/ malertape.

Glittermiddelopløsningen må ikke komme i berøring med overfladen af disse fliser og klinker og efterfølgende indtørre, idet der i så fald er risiko for pletdannelse på flisen.

Tekniske data:

Materialebasis:	Silikone, alkoholbasis
Komponent:	1-komponent
Konsistens:	Pastiøs
Fugebredde:	Indtil 30 mm
Forarbejdnings-temperatur:	+5 °C til +40 °C
Materialeforbrug:	Fuge 10x10 mm ca. 3 lbm pr. patron. Fuge 5x5 mm ca. 12 lbm pr. patron.
Skindtid:	Ca. 7 - 10 min.
Gennemhærknings-hastighed:	Ca. 2 mm/dag/Ca. 7 mm/uge
Temperaturresistens:	-40 °C til +180 °C
Fugebevægelse:	Ca. 25 % af fugebredden
E-modul:	Ca. 0,35 N/mm ² (DIN EN 28339 procedure A)
Hårdhed:	Ca. 25 Shore A
Emballage:	310 ml patroner.
Holdbarhed:	Ca. 12 mdr. i uåbnet emballage.
MAL-kode (1993)	00-1
PR-nr:	1732108

Leveres i farverne:

pergamon
sølvgrå
lysegrå
manhattan
cementgrå
grå
stengrå
basalt
antracit
jasmin
bahamabeige
mørkebrun
transparent



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
14
73086

EN 15651-1: 2012
EN 15651-3: 2012
EN 15651-4: 2012

ARDEX SN

Sealant for joints for facades, sanitary areas and pedestrian walkways

F-INT-CC 25HM
XS 1
PW-INT-CC 25HM

Reaction to fire:	E
Release of chemicals dangerous to health and the environment:	evaluated
Resistance to flow:	≤ 3 mm
Loss of volume:	≤ 10 %
Tensile properties at maintained extension after water immersion:	passed (NF)
Tensile properties at maintained extension for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30 °C):	passed (NF)
Tensile properties at maintained extension:	passed (NF)
Microbiological growth:	0
Tear resistance:	passed (NF)
Tensile properties - secant modulus at -30°C for cold climate areas:	≤ 0.9 MPa
Durability:	passed (NF)