



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX SN

Neutraal silicoon

Schimmelbestendige siliconenkit
(alcohol verhardend)

Voor het elastisch sluiten van dilatatievoegen, hoekvoegen
en aansluitingsvoegen binnen en buiten

Voor het afdichten van voegen tussen metselwerk, beton,
tegelwerk, stucwerk, metaal, glas, houten-, aluminium-
en kunststofkozijnen, vensterlijsten en dakgootaansluitingen

Gemakkelijk te spuiten en uit te vlakken

Uitstekende hechting

Bestand tegen weersinvloeden, UV-stralen en
universele reinigings- en desinfectiemiddelen

Leverbaar in:

grijs

transparant

zilvergrijs

lichtgrijs

antraciet

jasmijn

chocoladebruin

wit

cementgrijs

pergamon

manhattan

basalt

bahamabeige



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 61 20
DUITSLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.com

ARDEX SN

Neutraal silicoon

Toepassing:

Binnen en buiten. Wand en vloer.

Voor het elastisch sluiten van dilatatievoegen, hoekvoegen en aansluitingsvoegen

- in bad, douche en wc
 - in woonruimtes bij keramisch tegelwerk, bij deuren, ramen en inbouwelementen
- in keramisch tegelwerk op balkons, terrassen en bij gevels

Producteigenschappen:

ARDEX SN is een alcohol verhardende eencomponenten-siliconenkit die gemakkelijk te spuiten en zeer goed uit te vlakken is. Op grond van de hoge elasticiteit worden uitzet- en stuikbewegingen tot 25% van de voegbreedte gecompenseerd. Na verharding is ARDEX SN bestand tegen weersinvloeden, UV-stralen en universele reinigings- en desinfectiemiddelen. De voeg kan zonder problemen worden gereinigd. Doordat de voeg schimmelbestendig is heeft schimmel minder gelegenheid zich te hechten.

Ondergrond:

ARDEX SN hecht op geglazuurde en ongeglaazuurde tegels, email, glas, sanitair, gepolijst en geëloxeerd aluminium, kunststof, beklede aanrechtbladen, oplosmiddel-vrije acryllak, alkydharslak, dikkelaag-lazuurverf en hout. Gebruik bij beton, minerale bepleistering en edelstaal ARDEX primer SP 1 en bij chroom en hard-PVC ARDEX primer SP 2 (hechtingstabel in acht nemen).

De zijkanten van de voegen moeten vast, draagkrachtig, droog en vrij van stof, vuil, vet, olie en verf zijn. Eventuele oude voegkit moet compleet worden verwijderd. Maak vettige voegkanten en randen bij de afvoer van badkuipen en douches met een geschikt reinigingsmiddel schoon.

Vul relatief diepe voegen eerst met een polyethyleen-vulband op. De aanvulling mag bij het aanbrengen niet worden beschadigd. Bij ondiepe voegen waar geen dichting kan worden aangebracht, wordt de bodem van de voeg met een polyethyleenstrook afgedekt om een hechting aan drie kanten te vermijden. Binnen moet de voegbreedte ten minste 5 mm en buiten ten minste 10 mm bedragen. Met bitumen, teer, olie of acryl geïmpregneerde voorvullingsmiddelen mogen in geen geval worden gebruikt.

Verwerking:

Snijd de punt van de cartouche boven de schroefdraad af, schroef het spuitstuk erop en snijd deze overeenkomstig de voeg schuin af. Plaats de cartouche in de spuit. Spuit ARDEX SN zodanig in de voeg, dat het over het gehele oppervlak met de randen van de voeg in contact komt om een goede hechting te garanderen.

Bij een hoekaansluiting moet men een driehoekvormige kitvoeg maken. Vlak de siliconenkit vóór de vliesvorming (ca. 7–10 minuten) met een met ARDEX SG uitvlak-product bevochtigd gereedschap uit verwijder eventueel aangebrachte tape. Per gedeelte werken is mogelijk, omdat onverharde ARDEX SN op reeds verhard materiaal perfect hecht, als het oppervlak maar vrij is van vuil en stof.

De voegbreedte moet zo groot zijn, dat door de bewegingen van de aangrenzende constructiedelen (uitzetten, stuiken) de praktische uitzetbaarheid van 25% niet wordt overschreden. Bij de voegen moeten – aan de hand van de voegbreedte – de volgende voegdieptes worden aangehouden:

Breedte	Diepte
tot 10 mm	net als breedte, maar ten minste 6 mm
10 mm	8 – 10 mm
15 mm	8 – 12 mm
20 mm	10 – 14 mm
25 mm	12 – 18 mm

Bij voegwerk buiten moeten de breedte en de diepte van de voegen ten minste 10 mm bedragen.

ARDEX SN bij temperaturen van de ondergrond boven +5 °C en onder +40 °C verwerken.

Let op:

ARDEX SN is waterdicht en verhindert het indringen van water in de voeg. Noodzakelijke afdichtingswerkzaamheden kunnen hierdoor echter niet worden vervangen.

ARDEX SN kan niet worden geleverd en is niet geschikt voor blijvend elastische constructievoegen (Hochbaufugen). ARDEX SN is geschikt voor randvoegen bij de vloer, maar niet voor vloervoegen met een sterke mechanische belasting.

Ondanks de schimmelbestendige eigenschappen moet er bij sanitaire inrichtingen op worden gelet, dat de voegen door het gebruik van universele reinigingsmiddelen schoon worden gehouden, omdat vuil en zeepaanslag als voedingsbodem voor schimmels en algen zou kunnen dienen. Het is beter als de voegen bovendien worden drooggewreven en afhankelijk van de belasting regelmatig met een geschikt desinfectiemiddel worden gereinigd.

Aangebroken cartouches kunnen enkele dagen worden bewaard, als de spuitopening met een prop afdichtmiddel wordt afgesloten. De prop kan eenvoudig weer worden verwijderd.

Pas ontstane verontreinigingen kunnen onmiddellijk met een verdunningsmiddel worden verwijderd. Na verharding is dat alleen nog door mechanisch afschrapen mogelijk, voor zover de ondergrond hiervoor geschikt is.

Bij geverfde ondergronden en ondergronden van kunststof is het raadzaam om eerst een test op hechting en compatibiliteit uit te voeren. Bij het contact van ARDEX SN met bitumineuze ondergronden kunnen verkleuringen ontstaan of kan de hechting minder worden. Bij het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen die jodium afsplitsen, kunnen verkleuringen ontstaan.

Ongeschikt voor de volgende ondergronden: bitumen, butyl, EPDM, rubber, polyethyleen, marmer en natuursteen, neopreen, teer en teflon. ARDEX SN hecht niet op polyethyleen en teflon. De overige genoemde ondergronden kunnen verkleuringen van het afdichtingsproduct veroorzaken.

Voor natuursteen wordt ARDEX ST natuursteen-silicone aanbevolen.

Grote en kleine tegels met open poriën moeten met een geschikte, gladde tape worden afgeplakt. Het uitvlakmiddel mag niet op de oppervlakte van deze tegels terecht komen en indrogen, omdat anders vlekken kunnen ontstaan.

Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

Materiaalbasis:	silicone, alcohol verhardend
Componenten:	één component
Consistentie:	pasteus
Soortelijk gewicht DIN 52451:	ca. 1,0 g/cm ³
Voegbreedte:	tot 30 mm
Verwerkings- temperatuur:	+5 °C tot 40 °C
Vliesvormingstijd*:	ca. 7–10 min. na enkele uren is het vlies bijna niet meer te beschadigen
Doorhardings- snelheid*:	ca. 2 mm/dag ca. 7 mm/week
Temperatuur- bestendigheid:	–40 °C tot +150 °C
Praktische uitzetbaarheid:	ca. 25 % van de voegbreedte
E-module 100 %:	ca. 0,35 N/mm ² (DIN EN 28339 methode A)
Shore-A-hardheid:	ca. 25
Materiaalverbruik:	10 x 10 mm ca. 3,0 strekkende meter per cartouche 5 x 5 mm ca. 12,0 strekkende meter per cartouche

Bij driehoekvormige voegen is het materiaalverbruik de helft lager.

*Bij +23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Hogere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid verkorten de verhardingstijd en verhogen de doorhardingssnelheid, lagere temperaturen en/of een lagere luchtvochtigheid verlengen de verhardingstijd en verlagen de doorhardingssnelheid.

Verpakking: cartouche met 310 ml netto, verpakt per 12 stuks

Opslag: koel en droog, ca. 12 maanden