



918N NEUTRAL SANITARY SILICONE

INTRODUKTION

918N NEUTRAL SANITARY SILICONE er en 1-komponent, højkvalitets, fugthærdende neutral silikonefugemasse, specielt udviklet til sanitære applikationer, hvor der stilles krav om ikke-korroderende, mugresistente og kemikaliebestandige egenskaber. Den er velegnet til fugning af forbindelsesfuger mellem forskellige materialer i våde områder.

EGENSKABER

- Mug- og skimmelresistent.
- Modstandsdygtig over for rengøringsmidler.
- Bevarer fleksibiliteten ved ekstreme temperaturer.
- Høj elasticitet med bevægelseskapacitet på ± 25 %.
- UV-, vand- og vejrbestandig.
- Ikke-korroderende, neutralhærdende.
- Hurtighærdende.
- næsten lugtfri.
- Til både indendørs og udendørs brug.
- Skridningsfri konsistent.

APPLIKATIONER

- Fugning omkring badekar, brusekabiner og håndvaske.
- Fugning af samlinger mellem fliser, keramik, metalplader og vægge.
- Fugning af dilatationsfuger i flisebeklædte vægge.
- Fugning af forbindelsesfuger mellem vægge og gulve.
- Fugning mellem glas og tilstødende konstruktionsmaterialer.

ANVENDELSE

- Sørg for, at overfladerne, der skal fuges, er rene, tørre og fri for fedt.
- Anvendelsestemperaturen skal være mellem $+5$ °C og $+40$ °C.
- For at reducere deformationer i fugerne skal fugens dybde være væsentligt mindre end bredden. Minimumsmål er 5 x 5 mm. For bredere fuger bør dybden helst være halvdelen af bredden, hvilket justeres med bagstopmateriale.
- Efter påføring skal fugemassen gattes med let tryk inden for 5 minutter, så materialet presses mod fugesiderne og giver et professionelt resultat.
- Overskydende uhærdet fugemasse kan fjernes med opløsningsmiddel. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.
- Anbefalet fugebredde: >10 mm og <35 mm.
- Forholdet mellem fugebredde og fugedybde bør være cirka 2:1.



FORBRUG (CIRKA)

Fugebredde	10 mm	15 mm	20 mm
Fugdedybde	6 mm	8 mm	10 mm
Fugelængde/600 ml	5 meter	2,5 meter	1,5 meter

OVERFLADEFORBEREDELSE

Glas	Affedt med sprit eller MEK
Aluminium, letmetaller og rustfrit stål	Affedt med sprit eller MEK
Andre metaller	Let slibning efterfulgt af affedtning som ovenfor
Træ	Slib let og fjern derefter støv
Plastmaterialer	Affedt med et middel anbefalet af plastproducenten
Beton og andre alkaliske overflader	Børst og fjern støv

STANDARDS

Opfylder eller overgrå kravene i følgende standarder og specifikationer:

- Opfylder de franske VOC-krav for klasse A+.
- CE-mærket i henhold til EN 15651 til facade-, glas- og sanitetsanvendelser.
- Overholder kravene til VOC-indhold i henhold til LEED-kredit EQc4.1 "Low-emitting products" jf. SCAQMD regel 1168

RESTRIKTIONER

- Må ikke anvendes i helt lukkede rum, hvor fugemassen ikke kan hærde på grund af manglende atmosfærisk fugt.
- Ikke overmalbar.
- Må ikke anvendes sammen med bitumen, asfalt, neopren og visse organiske elastomerer.
- Ikke egnet til anvendelser med fødevarekontakt.
- Kan gulne under hærkning, hvis det udsættes for blegemiddel eller murstensrens baseret på saltsyre (HCl).

OPBEVARING & HOLDBARHED

- Holdbarheden er 12 måneder, når produktet opbevares i uåbnet originalemballage på et tørt sted ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.



TEKNISK DATABLAD



SIKKERHED & BORTSKAFFELSE

Indånding af dampe fra fugemassen over længere tid skal undgås. Anvendelsesområdet skal være tilstrækkeligt ventileret. Hærdet silikonegummi udgør ingen sundhedsrisiko. Se venligst sikkerhedsdatabladet (SDS) for information om bortskaffelse og yderligere sikkerhedsoplysninger. Opbevares ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.

EGENSKABER

Basis	Silikone Polyurethan(Oxime)
Hærdningssystem	Neutral
Mugresistens	< 1 g/ml 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
Densitet (ASTM D792)	Farvet: 1,20 ± 0,02 g/ml Klar: 1,02 ± 0,02 g/ml
Hårdhed Shore A (ISO 868)	Farvet: 25–30 Klar: 20–25
Trækstyrke (ISO 37)	Farvet: 1,5 MPa (217 psi) (ved 23 °C og 50 % RF) Klar: 1,0 MPa (145 psi)
Hindedannelse	10–15 minutter (ved 23 °C og 50 % RF)
Hærdningshastighed	Min. 3 mm / 24 timer (ved 23 °C og 50 % RF)
Brudforlængelse (ISO 37)	Farvet: 400 % Klar: 500 %
Rivestyrke (ISO 34)	Ca. 4 N/mm (22 pli)
Bevægelsesevne (Movement Factor)	25 %
Elastisk reaktion (ISO 10563)	Ca. 100 %
Svind (ISO 7390)	Maks. 6 %
Overmalbarhed	Nej
Temperaturbestandighed	-60 °C til +180 °C

EMBALLERING

Produkt	Volume	Pakning
Klar/hvid/sort/grå	310 ml.	24 stk.
Klar, hvid	50 ml.	24 stk.