



Silirub NS

Beskrivelse af produktet

Silirub NS er en højkvalitets, neutral, elastisk en-komponent fugemasse baseret på silikoner.

Egenskaber

- Meget god vedhæftning på mange materialer
- Let at påføre
- Permanent elastisk efter afhærdning
- Ugennemtrængelig for skimmel, indeholder ZnP (biocid med fungicid virkning)
- God UV-bestandighed
- Fremragende fugt resistens
- Meget god resistens imod ældning
- MEKO gratis

Applikationer

- Tætning af samlinger i sanitære rum (badeværelse) og køkkener.
- Alle almindelige byggefuger med høj bevægelse
- Ekspansionsfuger mellem mange forskellige byggematerialer.
- Tætning i kølerum og containerkonstruktioner.



Teknisk data

Underlag		Polysiloxan
Konsistens		Stabil pasta
Hærdningssystem		Fugthærdende
Skind dannelse		ca. 7 minutter
Hærdningshastighed		ca. 2 mm/24h
Densitet		ca. 1.05 g/ml (transp.) ca. 1.16 g/ml (colour)
Maksimal tilladt forvrængning		± 20 %
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 0.30 N/mm ²
Elastisk gendannelse	ISO 7389	> 80 %
Brudforlængelse	ISO 37	ca. 700 %
Maksimal spænding	ISO 37	ca. 1.35 N/mm ²
Hårdhed		17 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighed		-60°C → +120°C

Fodnote: Skindetid og hærdningshastighed kan variere afhængigt af miljøfaktorer såsom temperatur, fugt og type af underlag.

Substrater

- Underlagets tilstand
Overfladen skal være fast, ren, tør, fri for støv og fedt.

Silirub NS

- Forberedelse af substrat
Porøse overflader skal grundes med Primer 150. Ikke-porøse overflader kan om nødvendigt forberedes med en Soudal-aktivator eller -rener (se teknisk datablad).
- Typer af underlag
Silirub NS har en god vedhæftning til følgende underlag: alle almindelige bygge overflader, osv.. Silirub NS har ingen god vedhæftning eller er ikke egnet til PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse substrater. Vi anbefaler en forudgående vedhæftnings- og kompatibilitetstest på alle overflader.

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
Påfør produktet med en manuel, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.
- Rengøringsmetode
Afrens med terpentin eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart efter brug(inden hærdning).
- Efterbehandlingsmetode
Med Finishing Solution før skind dannelse.
- Reparationsmetode
Reparer med det samme materiale.

Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger

Tag den sædvanlige arbejdshygiejne i betragtning. Se emballageetiketten og sikkerhedsdatabladet for mere information.
Hold området godt ventileret under brug og hærdning af produktet.
Farligt. Repsektekter forholdsreglerne for anvendelse.

Emballage/Logistik

Farve: Se venligst produktkataloget, Soudals hjemmeside eller en Soudal-repræsentant.
Emballage: Se venligst produktkataloget, Soudals hjemmeside eller en Soudal-repræsentant.
Holdbarhed: 12 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem + 5 ° C og + 25 ° C

Standarder og certifikater

- Fødevaremærkning - Rapport IANESCO: metode robinson i henhold til standarden NF EN ISO 10399.

Fuge dimensioner

- Min. bredde for samlinger: 5 mm
Max. bredde for samlinger: 30 mm
Min. dybde for fuger: 5 mm
Anbefaling for tætningsopgaver: fugebredde = 2 x fugedybde
- Trepunkts vedhæftning bør altid undgås. For små fuge dimensioner kan have den effekt, at silikonen trækkes af på grund af for store bevægelser.

Miljøklausuler

- Leed-regulering: Produktet er i overensstemmelse med kravene i LEED. Lavemitterende materialer: Klæbemidler og tætningsmidler. SCAQMD regel 1168. Overholder USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants vedrørende VOC-indholdet.

Bemærkninger

- Brug ikke på natursten som marmor, granit, ... (misfarvning).
- Direkte kontakt med sekundær fuge på termoglas enheder (isolering) og PVB-folien af sikkerhedsglas skal undgås.
- På grund af mangfoldigheden anbefaler vi at udføre vedhæftningstest på aluminiums lakker, struktur belægninger og PVC inden påføring.
- I et surt miljø eller i et mørkt rum kan et hvidt fugemasse blive let gult. Under påvirkning af sollys vil den vende tilbage til sin oprindelige farve.
- Ved totalt fravær af UV kan fugemassen ændre farve.

Silirub NS

- Når du afslutter med en efterbehandlings- eller sæbeopløsning, skal du sørge for, at overfladerne ikke berøres af denne opløsning. Dette vil medføre, at fugemassen ikke klæber til den overflade. Derfor anbefaler vi kun at dyppe efterbehandlingsværktøjet i denne opløsning.
- Vi anbefaler kraftigt ikke at anvende glittevæske i fuldt sollys, da det vil tørre meget hurtigt under disse omstændigheder.
- Den sanitære formel bør ikke erstatte regelmæssig rengøring af fugen. Overdreven forurening, aflejringer eller sæberester vil stimulere udviklingen af svampe.
- Må ikke bruges på polycarbonat.
- Ikke egnet til limning af akvarier.
- Må ikke anvendes i applikationer, hvor kontinuerlig vandnedsænkning er mulig.
- Misfarvning af produktet på grund af kemikalier, høje temperaturer, UV-stråling kan forekomme.
- Ved brug af forskellige reaktive fugemasser skal den første fugemasse være helt hærdet, før den næste påføres.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre blødgøringsfrigørende materialer som EPDM, neopren, butyl osv. skal undgås, da det kan give anledning til misfarvning og tab af vedhæftning.

Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Retningslinjerne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaring og er blevet indsendt i god tro. Den er af generel karakter og udgør ikke noget ansvar. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, som er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da designet, kvaliteten af substratet og forarbejdningsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar i henhold til denne publikation. Det er brugerens ansvar at afgøre ved sine egne tests, om produktet er egnet til anvendelsen. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Producenten forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.