

Silirub EPDM

Revision: 29/08/2018

Side 1 af 2

Technical data

Basis	Polysiloxane
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugthærdende
Skind dannelse* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Hærdningstid * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24T
Hårdhed**	25 ± 5 Shore A
Densitet**	1,24 g/ml
Elastisk gendannelse (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tilladte forvrængning	25 %
Max. trækstyrke (ISO 37)**	1,60 N/mm ²
Elastisk modul 100% (ISO 37)**	0,38 N/mm ²
Brudforlængelse (ISO 37)**	800 %
Temperatur resistens**	-60 °C → 180 °C
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

(*) Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer som temperatur, fugt og type af underlag

. ** Denne information relaterer til fuldt afhærdet produkt.

Produkt beskrivelse

Silirub EPDM er en højkvalitets, neutral, elastisk en-komponent fugemasse baseret på hurtigt skinddannende silikoner.

Egenskaber

- Meget let at anvende
- Farvefast og UV-bestandig
- Permanent elastik efter hærdning
- Meget god vedhæftning på mange materialer
- Lavt modul
- Specielt udviklet til EPDM applikationer.

Applikationer

- Limning og fugning af EPDM på EPDM og andre bygnings overflader.

Emballage

Farve: sort
emballage: 600 ml. pose

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt lagersted ved temperaturer mellem + 5 ° C og + 25 ° C.

Overflader

Underlag: alle sædvanlige

bygningsoverflader

Beskaffenhed: sammenhængende, ren, tør, fri for støv og fedt.

Overfladebehandling: Porøse overflader i vandbelastede applikationer skal primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflader med Soudal-primer eller rengøringsmiddel (se Tehnisk Datablad). Der er ingen vedhæftning på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse substrater. På grund af den brede vifte af EPDM-substrater kræves en foreløbig vedhæftningstest. Vi anbefaler en foreløbig vedhæftning og kompatibilitetstest på enhver overflade.

Fuge dimensioner

Min. bredde til limning: 1 mm

Min. bredde for fuger: 5 mm

Maks. bredde for fuger: 30 mm

Min. dybde for fuger: 5 mm

Anbefalet fugearbejde: fugens bredde = 2 x fugens dybde.

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter al tidligere versioner. Direktiverne indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af overflade og forarbejdning betingelser er uden for vores kontrol, er intet ansvar i henhold til denne publikation accepteret. I hvert tilfælde anbefales det at udføre indledende forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

Silirub EPDM

Revision: 29/08/2018

Side 2 af 2

Påføringsmetode

Anvendelsesmetode: Med manuel eller pneumatisk fugepistol.

Rengøring: Rengør med mineralsk terpentin eller Soudal overflade Cleaner umiddelbart efter brug (før hærdning).

Efterbehandling: Med en sæbevand eller Soudal perfect finish inden udglatning.

Reparation: Med samme materiale

Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger

Tag den sædvanlige arbejdshygiejne i betragtning. Læs etiket og sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.

Bemærkninger

- Brug ikke på natursten som marmor, granit, ... (misfarvning). Brug Soudal Silirub MA eller Silirub + S8800 til denne applikation.
- Silirub EPDM er ikke egnet til at lime samlinger af EPDM membraner til hinanden, der udsættes for permanente vandbelastninger (f.eks. limning ved vanddræn mv.).
- Silirub EPDM er egnet til fugning (tætning), udsat for permanente vandbelastninger, af allerede limede samlinger af EPDM membraner.
- Brug ikke på polycarbonat. Brug Silirub PC i stedet.
- Ved anvendelse af forskellige reaktive fugemasser skal det første fugemasse forsegles helt, inden det næste påføres.
- Må ikke anvendes i applikationer, hvor kontinuerlig vandhedsænkning er mulig.
- Ikke egnet til limning af akvarier

Miljø klausuler

Leed regulering:

Silirub EPDM er i overensstemmelse med kravene i LEED. Low-Emitting Materials: Lim og tætningsmidler. SCAQMD regel 1168. Overholder USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Lavemitterende materialer - Lim og tætningsmidler vedrørende VOC-indholdet.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af test, overvågning og erfaring. Det er generelt af natur og udgør ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar at afgøre, ved egne tests, om produktet er egnet til applikationen.

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter al tidligere versioner. Direktiverne indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af overflade og forarbejdning betingelser er uden for vores kontrol, er intet ansvar i henhold til denne publikation accepteret. I hvert tilfælde anbefales det at udføre indledende forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.