

Silirub Color

Revisjon: 7/05/2022

Side 1 av 3

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 9 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	20 ± 5 Shore A
Egenvekt	Ca. 1.01 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. Spenning (ISO 37)**	Ca. 1,00 N/mm ²
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,24 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturbestandighet**	-60 °C → 180 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Silirub Color er en nøytral, elastisk, en-komponent, silikonbasert fugeforsegler.

Egenskaper

- Tilgjengelig i alle fargene i RAL Classic-systemet
- UV-bestendig
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder biocid med soppdrepende effekt
- Svært enkel å påføre
- Lavmodulær
- Nøytral herding
- Permanent elastisk etter herding
- Svært god vedheft på mange materialer
- Meget god motstand mot aldring
- Kan ikke males
- Ikke egnet for naturstein
- Uten MEKO

Bruksområder

- Alle vanlige bygningsfuger med stor bevegelse.
- Toppforsegling i vinduer på aluminium, PVC og tre.
- Ekspansjonsfuger mellom mange forskjellige byggematerialer.

- Forsegling mellom PVC, profiler av behandlet tre og metall og glass.
- Bygg- og konstruksjonsfuger, spesielt på sanitærarealer og fuktige steder.
- Til forsegling av fuger i sanitærom og andre fuktige rom mellom f.eks. dusj, badekar og (flislagte) vegger, mellom vegger og servanter, mellom gulv og toalett.
- Fuger i sanitærom (på syntetiske bad og badekar) og kjøkken.

Forpakning

Farge: RAL1013 (perlehvit), RAL1015 (elfenben), RAL3005 (vinrød), RAL9001 (kremhvitt), RAL5011 (stålblå), RAL6009 (grangrønn), RAL7016 (antrasittgrå), RAL9006 (aluminium-hvit), RAL7032 (kiselgrå), RAL7030 (steingrå), RAL7039 (kvartsgrå), RAL7011 (jerngrå), RAL7022 (umbragrå), RAL8014 (sepiabrun), RAL3020 (trafikkkrød), RAL6005 (mosegrønn), RAL9007 (aluminium-grå), andre farger på forespørsel
Forpakning: 310 ml patron, annen emballasje på forespørsel

Holdbarhetstid ved lagring

18 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Silirub Color

Revisjon: 7/05/2022

Side 2 av 3

Overflater

Overflater: alle vanlige bygningsunderlag, glass, aluminium, tre, stål ST1403, plast, betong, murstein, keramiske fliser

Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.

Klargjøring av overflaten: Silirub Color har god vedheft til de fleste underlag. For optimal vedheft og i kritiske anvendelser, for eksempel fuger utsatt for ekstreme værforhold, høy- eller vannbelastede fuger, anbefaler vi at du følger en forbehandlingsprosedyre. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Porøse overflater bør primes med Primer 150. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate. Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. På grunn av den store variasjonen av belegg på underlag er det alltid nødvendig å utføre en foreløpig vedheftstest. Ved vindusmontering: Rengjør ramme og glassflater som kommer i kontakt med forsegleren.

Kompatibel med glass

Tester som er utført i våre laboratorier viser at Silirub Color kan brukes med de fleste kantforseglinger av isolerende doble vinduer og vanlige PVB-filmer. På grunn av det store antall kantforseglingssystemer på markedet, er det umulig å teste kompatibiliteten av alle kombinasjoner med glassforseglere. For doble vinduer anbefaler vi alltid å utføre en kompatibilitetstest.

Fugedimensjoner

Min. fugebredde: 5 mm

Maks. fugebredde: 30 mm

Min. fugedybde: 5 mm

Til bruk i glass: Toppforsegling = minimumsbredde 4 mm, dybde minst 6 mm.

Min. bredde på forbindelsesfuger rundt

vinduer: 10 mm. Ekspansjonsfuger:

Fugebredde 5-10mm, fugedybde: 5 mm.

Fugebredde 10-30 mm: Dybde = 1/2*bredde.

Anbefalt fugekonfigurasjon for forbindelsesfuger og fuger som utsettes for forskyvning: Dybde = bredde (min. 5 mm).

Påføringsmetode

Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol. Påfør Silirub Color jevnt inn i fugen, uten luftlommer. Glatt fuger med en spatelen med hjelp av en etterbehandlingsløsning. Unngå at såpevannet kommer mellom de sammenføyde kantene og forsegleren (for å unngå tap av vedheft).

Påføringsmetode: Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.

Rengjøring: Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk. Herdet Silirub Color kan bare fjernes mekanisk.

Etterbehandling: Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

Reparasjon: Med samme materiale

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Kommentarer

- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker). Bruk Soudal Silirub MA eller Silirub+ S8800 til dette.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- I et surt miljø eller i et mørkt rom kan silikon bli litt gul. Under påvirkning av sollys vil den få tilbake sin opprinnelige farge.
- Vi anbefaler på det sterkeste å ikke påføre Finishing Liquid i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig.
- Ved etterbehandling med en etterbehandlingsløsning eller såpeholdig løsning, må du kontrollere at overflatene ikke berøres av denne løsningen. Dette vil føre til at forsegleren ikke fester seg til den overflaten. Vi anbefaler derfor å bare dyppe verktøyet for etterbehandlingen i denne løsningen.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Silirub Color

Revisjon: 7/05/2022

Side 3 av 3

- Må ikke bruk på polykarbonat. Bruk Silirub PC i stedet.
- Den sanitære formuleringen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.

Standarder og sertifikater

- Oppfyller ISO 11600 F 25 LM
- Oppfyller ISO 11600 G 25 LM

Miljøklausuler

LEED regelverk:

Silirub Color overholder kravene til LEED.
Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger.
SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED 2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer
Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.