

Silirub P2 (fager)

Revisjon: 18/10/2022

Side 1 av 3

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse	10 til 15 min (ved 20 °C/65 % RF)
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	35 ± 5 Shore A
Egenvekt	1,14 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 20 %
Maks. Spenning (ISO 37)**	1,76 N/mm ²
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	450 %
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 P2 (fager) er en-komponent fuge- og glassforseglere for høy ytelse og med lite lukt, basert på nøytral silikon. Silirub P2 (fager) er begrenset malbar med flere typer tremaling med lavt innhold av løsemidler og vannbasert tremaling.

Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- Fargeekte og UV-bestendig
- Kan bearbeides med verktøy når tørt
- Permanent elastisk etter herding
- Uten MEKO
- Ingen lukt
- Kan brukes med mange tremalinger med lite løsemiddel og vannbaserte tremalinger (lakk).

Bruksområder

- Toppforsegling ved montering av isolerende og laminert glass (se også avsnittet om kompatibilitet med glass) iht. NPR3577.
- For innbruddssikkert glass.
- Til forsegling av alle slags fuger i rekkverk, balkonger og snekkerarbeid.
- Utendørs forbindelsesfuger på ulike underlag.

Forpakning

Farge: RAL9001 (kremhvitt), RAL9010 (hvit), RAL7004 (grå), RAL8016 (brun), svart
Forpakning: 310 ml patron

Holdbarhetstid ved lagring

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

Overflater

Overflater: alle vanlige bygningsunderlag, glass, aluminium, tre, stål ST1403, stein, murstein, plast, keramiske fliser
Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
Klargjøring av overflaten: Porøse overflater bør primes med Primer 150. Primer er ikke nødvendig for ikke-porøse underlag. Ikke egnet for kontinuerlig bruk under vann. Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Vi anbefaler å utføre en foreløpig vedheftstest på alle underlag. Ved vindusmontering: Rengjør ramme og glassflater som kommer i kontakt med forsegleren.

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 P2 (fager)

Revisjon: 18/10/2022

Side 2 av 3

Kompatibel med glass

Silirub P2 (fager) er ikke egnet for kontakt med sekundær forseglere av isolerende glassenheter. Silirub P2 (fager) er ikke egnet for bruk i direkte kontakt med PVB-filmer av laminert glass. Her anbefaler vi at du bruker Silirub 2.

Fugedimensjoner

Til bruk i glass og vinduer: Toppforsegling = minimumsbredde 4 mm, dybde minst 6 mm. Minimum fugebredde for forbindelsesfuger rundt vinduer: 10 mm. Ikke glass: Fugebredde 5-10 mm, fugedybde: 5 mm. Fugebredde 10-30 mm: Dybde = 1/2*bredde. Påføring av lim: Et limlag på 2-3 mm anbefales.

Påføringsmetode

Unngå at såpevannet kommer mellom de sammenføyde kantene og forseglere (for å unngå tap av vedheft). Slip lett for å forbedre vedheften. Før maling anbefaler vi å avfette forseglere.

Påføringsmetode: Med manuell eller pneumatisk fugepistol.

Rengjøring: Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).

Etterbehandling: Kan bearbeides med verktøy når tørt. Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

Reparasjon: Med samme materiale

Malbarhet

Må bare males etter at forseglere har herdet helt.

For best resultat anbefaler vi å male forseglere i løpet av noen få dager etter herding.

Før maling anbefaler vi å avfette forseglere. Absolutt anbefalt hvis settet ble etterbehandlet med såpevann.

En gang herdet, å slippe forseglere lett kan forbedre vedheften.

Generelt gir tremaling god dekkevne uten striper eller groper. På grunn av den store variasjonen av tremalinger anbefales det å foreta en foreløpig kompatibilitetstest.

Med alkydmaling med lavt innhold av løsemidler kan malingen tørke saktere enn normalt. Vedheft for alkydbasert maling kan bare evalueres etter 3 til 4 uker når malingen har tørket helt.

Avhengig av sammensetningen av malingen kan tørkingen av malingen påvirkes.

Silirub P2 (fager) er ikke konstruert for å overmales med vannbasert fasade- og veggmaling.

Med vannbasert interiørmaling med begrenset fugebevegelse anbefaler vi å bruke en akrylbasert forseglere.

Generelt er silikoner vanskeligere å male enn hybridpolymerer. For best resultat ved maling henviser vi til Glaskit TS.

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se emballasjeetiketten for mer informasjon. Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Kommentarer

- Fuger med begrenset fugebevegelse (maks. 5 %) kan overmales helt.
- Ikke bruk skarpe gjenstander til vedlikehold, være forsiktig med skarpe kanter på vindusnaler.
- Dutch Sealant Association legger vekt på at det ikke teknisk sett nødvendig å male en glassforsegler for forseglere og glassarbeidet. Det er et estetisk valg av entreprenøren eller maleren. Kompatibiliteten mellom malingen og forseglere og forskjellen i elastisitet (maling mindre enn 5 % og forseglere opptil 25 %) kan ha en effekt på holdbarheten. En test kan avklare dette.
- Forholdene og behandlingen på forhånd ved forsegling og maling er svært viktige, det samme er temperatur, fuktinnhold i treet, luftfuktigheten og type bearbeidingsmiddel.
- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker). Bruk Soudal Silirub MA eller Silirub+ S8800 til dette.

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 P2 (fager)

Revisjon: 18/10/2022

Side 3 av 3

- Direkte kontakt med sekundær forseglar i enheter av isolasjonsglass (isolasjon) og PVB-filmen på sikkerhetsglass må unngås.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forseglaren.
- 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.
- Ved etterbehandling med en etterbehandlingsløsning eller såpeholdig løsning, må du kontrollere at overflatene ikke berøres av denne løsningen. Dette vil føre til at forseglaren ikke fester seg til den overflaten. Vi anbefaler derfor å bare dyppe verktøyet for etterbehandlingen i denne løsningen.
- Vi anbefaler på det sterkeste å ikke påføre Finishing Liquid i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Må ikke bruk på polykarbonat. Bruk Silirub PC i stedet.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.

Miljøklausuler

LEED regelverk:

Silirub P2 (fager) 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 og at det kan males med malingen som er brukt.

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.