

Mirobond

Revisjon: 18/10/2022

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 10 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	20 ± 5 Shore A
Egenvekt	1,03 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. Spenning (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,39 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	> 600 %
Forbruk (*)	Ca. 7 m per patron (enkelt streng med trekant dyse)
Temperaturbestandighet**	-40 °C → 150 °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

Mirobond er et nøytralt, 1-komponent speillim av høy kvalitet basert på silikon.

Egenskaper

- Kan brukes med baksidebelegget på kvalitetsspeil
- Svært god vedheft på mange materialer
- Svært lavt utslipp, EC1+-sertifisert
- Svært enkel å påføre
- Permanent elastisk etter herding
- Lite lukt

Bruksområder

- Stressfri liming av speil som overholder EN 1036-1 og EN 1036-2. For andre speil må kompatibiliteten bli testet.

Forpakning

Farge: lysegrå

Forpakning: 310 ml patron

Holdbarhetstid ved lagring

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

Overflater

Overflater: alle vanlige bygningsunderlag, behandlet tre, PVC, plast

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

Klargjøring av overflaten: Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).

Det er ingen vedheft på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse underlag. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Fugedimensjoner

Min. tykkelse: 3 mm

Påføringsmetode

Før liming, bør bakbelegget av speilet

kontrolleres for skader (f.eks. Riper). Ikke lim

et skadet speil. Påfør produktet i vertikale

strenger på baksiden av speilet med den

vedlagte trekantede dysen. Avhengig av

speilenes mål og vekt bør strengene plasseres

med samme avstand mellom 10 og 20 cm fra

hverandre. Bruk en dobbeltsidig speiltape for

umiddelbar heft og for å lage den nødvendige

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.

Mirobond

Revisjon: 18/10/2022

Side 2 av 2

ventilasjonen bak speilet. Se også 'Kommentarer'.

Påføringsmetode: Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.

Rengjøring: Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk

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

- På grunn av det store utvalget av speiltyper anbefaler vi sterkt å utføre foreløpige kompatibilitetstester.
- På grunn av den lave umiddelbare heften, må speilene støttes under herdingsprosessen til limet har herdet helt. Tiden som kreves avhenger av vekten/størrelsen på speilet, temperaturen, relativ luftfuktighet og mengden av produktet som er brukt.
- For å unngå mulige problemer på grunn av kondens anbefaler både speilprodusentene og Soudal tilstrekkelig ventilasjon på baksiden av speilet. Som en veiledning bør det være en åpning på 3 mm mellom overflaten og speilet. Dette kan sikres ved bruk av dobbeltsidig speiltape.
- Vi anbefaler denne lille ventilasjonsåpningen på 3 mm for å sikre at limet/forsegleren herder riktig. Å ha lim på hele overflaten gjøres på egen risiko.
- For større speil må limet alltid brukes i kombinasjon med en kvalitetsmessig svært god dobbeltsidig klebende speiltape.

- Speil med sikkerhetsfilm på baksiden for å unngå å knuses må forhåndsbehandles med en adhesjonsfremmer. Bruk av Soudal Surface Activator sikrer best limeeffekt på denne typen sikkerhetsfilm. Uten bruk av Soudal Surface Activator kan limforbindelsen bli utilstrekkelig med fare for en usikker tilstand.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Misfaring på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- 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.

Miljøklausuler

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.