



SIMSON ISR 70-03

TEKNISK DATBLAD

Version: 2015-10-07

PRODUKTBEKRIVELSE

Simsons ISR-produkter (Industry Special Range) er en serie avanserte og h ykvalitative produkter spesielt tatt frem for industrielt bruk. PRODUKT Simson ISR 70-03 er en god kompromiss mellom et lim og en fugemasse. Simson ISR 70-03 er anvendelig for elastiske konstruksjonsfuger der man ønsker en høy limstyrke. Simson ISR 70-03 er et l sningsmiddelfritt produkt basert på SMP (Silyl Modified Polymer).

BRUKSOMRÅDE

BRUKSOMRÅDER Elastiske lim- og tetningsfuger i for eksempel buss-, campingvogner -, tog- og lastebilproduksjon. Liming og tetting av takluker. Liming av tak på busser, tog, lastebiler. Liming av hj rneprofiler av aluminium eller polyester i trailerkonstruksjoner. Liming av polyesterdelene på metallrammene. Liming av ulike gulvsystem. Tetting av sveisefuger. EGENSKAPER Fri fra løsningsmiddel, isocyanater og PVC. Utmerket UV-bestandighet og aldringsegenskaper. Generelt god vedheft, uten forbehandling, på en mengde av materialer. Permanent elastisk mellom -40 C og +120 C. Nøytral, luktfri og rask utherdning. Overmalingsbar med de fleste forekommende lakksystem på markedet. (Egne forsøk anbefales!) Overmalingsbar etter skinndannelse ( v tt i v tt ). Herdingen forsinkes ikke. VEDHEFT Simson ISR 70-03 har god vedheft, uten forbehandling, på rene, tørre, smuss- og fett-frie underlag som aluminium, rustfritt stål, galvanisert stål, sink, koppar, messing, sandbl ste metaller, de fleste lakkerte metallfl ter, glass, PVC, polyester (GRP), malt/lakkert tre mm. Ingen eller dårlig vedheft mot ubehandlet polyetylen, polypropylen og PTFE. Når det finnes høye krav til langtidsholdfasthet for eksempel i fuktige omgivelser og store fysiske og ytre påkjenninger, anbefales forbehandling med Simson Primer M. Simson Primer M er en såkalt  vaskeprimer  som avfetter og primer underlaget i et steg. På slette, ubehandlede treflåter og andre porøse underlag anbefales forbehandling med Simson Primer P. For ytterligere informasjon om Simson Primer M og Simson Primer P, se separat teknisk informasjon. Kontakt oss for ytterligere informasjon eller ved liming på andre materialer enn de som er nevnt over.

ARBEIDSBESKRIVELSE

Simson ISR 70-03 kan lett påføres med en hånd- eller trykkluftspr yte ved temperaturer mellom +5 C og +35 C. Ved bruk av Simson ISR 70-03 som fugemasse, må den etterbehandles og gattes innen 10 minutter (ved 20 C og 50% RF) med en sparkel eller en fugepinne som da og da fuktes i en s pel sning. Unngå   få s pel sningen mellom underlaget og fugemassen da vedheftsproblem kan oppstå. Når den brukes som lim må delene monteres innen 15 minutter (vid 20 C og 50% RF). Generelt anbefales en limtykkelse på 2 mm. Ved en temperatur på 20 C og en relativ luftfuktighet på 50% kan Simson ISR 70-03 overmales med de fleste industrilakker allerede 15 minutter etter påføring. Best vedheft av lakken oppnåes om man lakkerer innen 4 timer etter påføring av Simson ISR 70-03. Rengjøring av verktøy og fjerning av uherdet fugemasse gjøres med en ren fille som er fuktet med Simson Cleaner 14. Kontroller først at underlaget som skal rengjøres ikke påvirkes av Simson Cleaner 14.

ARBEIDSBESKYTTELSE

KONTAKT OSS

TLF 042-19 50 00
info.se@bostik.com



Kjemisk base	Silyl Modified Polymer (SMP)
Herdesystem	luftfuktighet
Densitet	ca. 1.4 g/ml
Skinndannelse (20°C/50% R.F.)	ca. 10 min
Åpentid	< 15 min.*
E-modul (10%) (DIN 53504/ISO 37)	ca. 3.3 MPa
Skjærholdfasthet ved brudd(DIN 53504/ISO 37)	ca. 2.6 MPa
Bruddforlengelse (DIN 53504/ISO 37)	ca. 250%
Skjærholdfasthet (DIN 53283/ASTM D1002)	ca. 2.5 MPa
(Alu-Alu; limtykkelse 2 mm; testhastighet 50 mm/mi)	.
Rivstyrke (DIN 53515/ISO 34)	ca. 16 N/mm
(Typ C, testhastighet 500 mm/min.)	.
Herdehastighet etter 24 h (20°C/50%R.F.)	ca. 3 mm
Hardhet shore A (DIN 53505)	ca. 55
Volumendring (DIN 52451)	< 3%
Initialstyrke (Physica Rheometer MC100)	ca. 300 Pa
(max. last som kan legges på pr. m ² uherdet masse)	.
Strekfasthet (100%) (DIN 53504/ISO 37)	ca. 1.7 MPa
Påføringstemperatur	+5°C til +35°C
UV- og værbestandighet	utmerket
Farger (standard)	hvit, grå, mellom grå og svart
Forpakning	290 ml patron, 600 ml pølse, andre forpakninger på forespørsel.
*Kan også leveres med lenger åpentid.	.
Innehold av løsningsmidler	0%
Innehold av isocyanat	0%
Temperaturbestandighet	- 40°C til +120°C
Temperaturbestandighet (maks. 0,5 t)	+180°C

LAGRINGSBESTANDIGHET Simson ISR 70-03 kan lagres 12 måneder i uåpnet originalforpakning på et tørt sted, ved temperaturer mellom +5°C og +30°C (patron 18 måneder). **SIKKERFETSFORSKRIFTER** Produktet klassifiseres som ikke helseskadelig. Se 16-punkters HMS-datablad for ytterligere informasjon. **TRANSPORTINFORMASJON** Produktet klassifiseres som ikke farlig gods

PRODUKTBSKRIVELSE

KONTAKT OSS

TLF 042-19 50 00
info.se@bostik.com

