

---

**Soudaseal Supertack**

---

**Dato:12.03-10****Side 1 av 2****Teknisk Data:**

Base	MS polymer
Konsistens	Pasta
Herding	Herdning ved fuktopptagelse
Hinnedannelse (*)	Ca. 5 min. (20 °C/65 % R.H.)
Herdetid (*)	3mm/24H (20 °C/65 % R.H.)
Hardhet	65 ± 5 Shore A
Densitet	1,55g/mL
Temperaturresistens	-40 °C til +90 °C
Elastisk Modul 100 %	2,18 Mpa (DIN 53504)
Uttrekk styrke (Tensile Strength)	2,91 Mpa (DIN 53504)
Skjær styrke	>1.9 Mpa
Materiale	Kobber
Tykkelse	2mm
Hastighet på test	10mm/min

**Produkt:**

Soudaseal Supertack er en høy kvalitets 1-komponent kraft-lim med ekstremt høy umiddelbar heftevne. Produktet er kjemisk nøytralt og elastisk. For liming av materialer til horisontale og vertikale flater der man ønsker høy limstyrke og høy umiddelbar heft. Produktet er basert på MS-Polymer.

**Karakteristisk:**

- Ekstrem høy umiddelbar heft; > 200kg/m<sup>2</sup> (lim på hele overflaten)
- Enkel i bruk med inkludert triangelformet tupp
- Primerløs adhesjon mot de fleste overflater (unntatt der hvor høyt vanntrykk kan forekomme)
- Meget gode mekaniske egenskaper på de fleste overflater
- Meget gode hefteegenskaper på både porøse og tette overflater
- Fleksibilitet som opptar bevegelser som oppstår i forbindelse med temperaturvariasjoner og i applikasjoner med vibrasjoner
- Ingen missfarging av porøse materialer

- Kan benyttes på naturstein
- Fri for isocyanater, silikoner og løsningsmidler

**Anvendelsesområder:**

Strukturell liming i bygnings og metall industri.  
Strukturell liming i automotiv industri  
Elastisk liming av paneler, profiler og andre deler mot de fleste vanlige overflater.

**Adhesjon:**

Soudaseal Supertack har meget god heft til de fleste materialer. Produktet har blitt testet på følgende metaller: Stål, AlMgSi1, messing, elektrogalvanisert stål, AlCuMg1, pulverlakkert stål, AlMg3 og ST1403. Plastikk som har blitt testet: polystyren, polycarbonat, (Macrolon®), PVC, polyamid, glassfiberarmert epoksy og polyester (GRP).

Når plast produseres benyttes det veldig ofte slippmiddel, smøring ved ekstrudering og beskyttende produkter. Derfor bør plaster renses før liming. For optimal adhesjon på plast, anbefales det å benytte "surface activator".

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.

---

## Soudaseal Supertack

---

**Dato:12.03-10****Side 2 av 2**

**BEMERK:** ved liming av plaster slik som polykarbonat(Macrolon® eller Lexan®) i stress utsatte applikasjoner kan det forekomme krakeleringer i overflaten. Derfor er Soudaseal Supertack ikke anbefalt i disse sammenhenger. Det er ingen adhesjon til PE, PP, PTFE(Teflon®) eller PMMA(for eksempel Plexi®glass).

**Forpakning:***Farger:* Hvit, sort*Pakning:* patron 290ml, pølse 600ml, PE-spenn 20liter og 200 liter fat på forespørsel**Holdbarhet:**

12 måneder i uåpnet forpakning. Oppbevart mellom +5 °C og +25 °C.

**Resistent overfor kjemikalier:**

God motstandsdyktighet overfor vann, alifatiske løsningsmidler, olje, fortynnende uorganiske løsningsmidler og alkali.

Bør ikke anvendes i fm. aromatiske løsningsmidler, konsentrerte syrer, klorinerte hydrogener.

**Overflater:***Overflater:* rene og tørre samt fettfri og fri for støv og løse partikler Til porøse Overflater anbefales Primer 150. Ikke porøse Overflater kan primes med Soudal Surface Activator. Det anbefales å utføre forutgående materialetest.**Påføring av limet:***Metode:* Manuell eller pneumatisk fugepistol. Limet påføres i strenger eller punkter(hver 15cm for paneler). Påfør alltid lim i hjørner og skjøter på paneler. Press overflatene sammen umiddelbart og slå sammen med en gummihammer. Ved meget tunge materialer kan det måtte støttes opp.

Limingen kan belastes etter 24-48 timer.

*Påføringstemperatur:* +1 °C til +30 °C.*Rengjøring:* Uherdet materiale kan fjernes med White spirit eller Surface. Herdet materiale må fjernes mekanisk.*Utbedring:* med Soudaseal Supertack**Bemerk:**

Ved liming, vil presset som legges på materialet være avgjørende for limstyrken, det er ikke behov for langvarig press, kun umiddelbart.

Soudaseal Supertack kan overmales med vannbaserte malinger. Det anbefales forhåndstest grunnet stort utvalg av malinger. Tørketiden på malingen kan øke. Soudaseal Supertack kan benyttes på de fleste materialer. Grunnet variasjoner i materialene fra forskjellige produsenter slik som ved plastikk anbefales en forhåndstest.

Soudaseal Supertack skal ikke benyttes i glassarbeider.

**Helse- og sikkerhetsanbefaling:**

Anvend alminnelig industriell hygiene.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.