

## SMP-rakenneliima SPRINT

**Nopeasti kovettuva, pysyvästi elastinen SMP-pohjainen rakenneliima, jolla on korkea lämmönkestävyys**

### Kuivuu nopeasti

Lyhyempi käsittelyaika, koska materiaalin jatkokäsittely voi tapahtua nopeammin

### Tarttuu useisiin erilaisiin pintoihin

- Tarttuu erinomaisesti lähes kaikkiin pintoihin eikä useimmiten vaadi pohjusteen käyttöä
- Tarttuu kosteisiin pintoihin ja vedenalaisiin pintoihin (väliaikaiset korjaukset)
  - \*\* Korjatun kohteen käyttöikä riippuu useista tekijöistä, kuten pohjarakenteesta, vesipitoisuudesta (kloori, kalkki, lika jne.), joten tarkkaa aikaa ei voida antaa. Korjatun kohteen kestävyyttä ei voida taata. Liimaus/tiivistys on tehtävä mahdollisimman nopeasti kuivassa tilassa!
- Ei syövytä metalleja
- Voidaan käyttää luonnonkiveen - ei värjäytymistä huokosilla pinnoilla

### Hyvä kestävyys

- Kestää sääolosuhteita ja UV-säteilyä, värinpitävä
- Veden- ja merivedenkestävä

### Hyvä lämmönkestävyys

Sopii jauhemaalaukseen

### Pysyy joustavana kovettumisen jälkeen

Kompensoi epätasaisia pintoja ja materiaalirasituksia

### Maalien yhteensopivuus

Voidaan maalata useimmilla markkinoilla olevilla maaleilla ennen kalvonmuodostusta (märkää märälle)

### Voidaan hioa kovettumisen jälkeen

### Ei sisällä isosyanaatteja, ftalaatteja, liuottimia tai silikonia

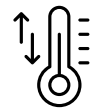
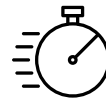
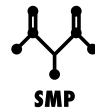
EMICODE-merkinnällä varustetut tuotteemme ovat vähäpäästöisiä ja ympäristöystävällisiä. EMICODE-merkintä voidaan myöntää rakennustuotteille, jotka täyttävät tunnettujen testauslaitosten määrittämät erittäin tiukat terveys- ja ympäristövaatimukset.

**Tuote 0893 237 120 patruuna**

**Tuote 0893 237 226 makkara**



Kuva on viitteellinen



Kemiallinen perusta	Silaanimodifioitu polymeeri
Väri	Valkoinen
Kalvonmuodostusaika vähint./enint.	8-12 min

Tiheys/edellytykset	1,45 g/cm <sup>3</sup> /20 °C lämpötilassa, EN 542
Kovettumisnopeus/edellytykset (täysin kovettunut)	3,5 mm/vrk/23 °C lämpötilassa, kun suhteellinen kosteus on 50 %
Käsittelylämpötila vähint./enint.	0 - 40 °C
Lämmönkestävyys vähint./enint.	-40 - +100 °C
Vetolujuus vähint.	3,8 N/mm <sup>2</sup>
Vetoleikkauslujuus vähint.	2,3 N/mm <sup>2</sup>
Vetolujuus, edellytykset	DIN 53504 -standardin mukaisesti
Repäisykestävyys, edellytykset	0 - ei määritelty
Murtovenymä vähint.	300 %
Lyhytaikainen kestävyys	0 - ei määritelty
Säilyvyysaika tuotannosta/edellytykset	12 Kuukautta/5 - 25 °C lämpötilassa
Silikoni - vapaa	Kyllä
Liutin - vapaa	Kyllä
PVC - vapaa	Kyllä
Isosyanaatti - vapaa	Kyllä
Vastuullisuus, kestävä kehitys	Vähäpäästöinen/vähän saastuttava

Sisältö/tilavuus	Tuotepakkaus	Tuotenumero	Kappalemäärä
290 ml	Patruuna	<b>0893 237 120</b>	1/12
600 ml	Pussi/makkarapatruuna	<b>0893 237 226</b>	1/12

## Lisätiedot ja -kuvat

Yleiskäyttöön, rakenteellisiin liimasidoksiin teollisuudessa, auto-, ilmailu- ja rakennusteollisuudessa sekä konttien, korien, ajoneuvojen, asuntovaunujen, vaunujen, laitteiden, metallien, järjestelmien, ilmastointi- ja ilmanvaihtojärjestelmien valmistuksessa jne. Sopii metallien ja muovien välisiin jännityksettömiin rakenteellisiin liimasidoksiin. Metallirakenteiden tiivistämiseen ja liimaamiseen sekä hitsaus- ja taitossaumojen sekä metallilevyliitosten tiivistämiseen, jotka myöhemmin polttomaalataan.



## Ohjeet

Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas, kuiva ja rasvaton. Lisätietoja esikäsitteystä on teknisissä tiedoissa. Leikkaa patruunan kärki auki, ruuvaa suutin kiinni ja leikkaa tarvittavaan leveyteen. Levitä liimaa sopivalla patruunapuristimella. Levitä liimaa pystysuorina nauhoina. Aseta työkappaleet paikalleen kalvonmuodostusajan puitteissa ja paina ne yhteen. Varmista, että liiman paksuus liimattavien pintojen välissä on vähintään 2-3 mm.

## Huomautus

- PMMA ja polykarbonaatti on liimattava niiden ollessa jännityksettömiä, jotta voidaan välttää jännityshalkeamat. Jos käsiteltävä materiaali on polykarbonaattia, suosittelemme aina testaamaan sopivuuden etukäteen.
- Yleisesti ottaen kun käsiteltävä materiaali on muovia on varmistettava, että tuotannossa käytetyt irrokeaineet tai kuljetuksessa käytetyt suojakalvot poistetaan ennen liimausta niin, että niistä ei jää jäämiä, koska ne voivat joissakin tapauksissa heikentää tartuntaa merkittävästi.
- Kun tuotetta käytetään pehennysaineita sisältävien muovien kanssa (esimerkiksi pehmeä PVC, butyylikumi, EPDM ja APTK), voi ilmetä yhteensopimattomuudesta johtuvaa värjäytymistä ja heikkoa tartuntaa. Tässä tapauksessa sopivuus on tarkistettava.
- Vaikka SMP-rakenneliima SPRINT tarttuu erinomaisesti alumiiniin ja sementtikuitulevyihin, mainittuihin käyttökohteisiin ei sisälly julkisivulevyjen liimaaminen.

Käyttöohjeet ovat suosituksia, jotka perustuvat tekemiimme testeihin sekä omiin kokemuksiimme. Testaa tuote itse aina ennen käyttöä. Emme ota vastuuta lopputuloksesta, koska käyttökohteita on monia ja tuotteen säilytys- sekä käsittelyolosuhteet vaihtelevat. Emme vastaa ilmaisen asiakaspalvelumme tarjoamista neuvontapalveluista tai teknisistä tiedoista, paitsi jos nämä neuvontapalvelut ja/tai tekniset tiedot sisältyvät meitä velvoittaviin sopimusperusteisiin palveluihin tai jos asiakaspalvelutyöntekijä toimii tahallaan väärin. Takaamme tuotteidemme yhdenmukaisen laadun. Varaamme oikeuden teknisiin muutoksiin ja tuotteiden kehittämiseen.

Kohteeseen liittyvät tuotteet		Tuotenumero
	Turvaleikkuri patruunoille	0715 66 09
	Patruunapuristin, korkealaatuinen	0891 00
Samankaltaiset tuotteet kuin	Nimike	Tuotenumero
0893 237 120	Paineilmapuristin Juniorfix	0703 891 310
	Turvaleikkuri patruunoille	0715 66 09
	IPA Cleaner puhdistusaine 500 ml	0893 223 500
	Pyyhintä-/puhdistusliina Tex-Rein 150 KPL	0899 810