

## SIMSON MSR CA

### Toote tutvustus:

Simson MSR CA on I-komponentne, püsivalt elastne, kiiresti kõvenev ehitusliim, SMP-polümeeridel põhinev. Toode on spetsiaalselt arendatud kasutamiseks paadi- ning laevaehituses.

### Kasutusala:

- Kaitseliistude liimimiseks.
- Tekitarvikute liimimiseks/tihendamiseks.
- Tekile kattmaterjalide liimimiseks

### OMADUSED:

- Ei sisalda lahusteid, isotsüanaate;
- Püsivalt elastne temperatuuril -40 °C..... +100 °C;
- Lühiajaliselt (30 min.) talub temperatuuri kuni +180 °C;
- Paigaldamistemperatuur +5 °C..... +35 °C;
- Neutraalne, lõhnatu ning kiiresti kõvenev;
- Sobib hästi värvimiseks erinevate tööstuslike värvimis- ja lakkimismeetoditega, nii alküüdvaik- kui dispersioonvärvidega;
- Värvida võib pärast naha moodustumist (mürg märjaga), ei avalda mõju kõvenemiskiirusele;
- Eriti hea vastupidavus UV-kiirgusele ja vananemisele, talub pikka aega nii magedat kui soolast vett;

- Pärast kõvenemist võib lihvida;
- Plaatide/paneelide liimimiseks;
- Teki ja kere ühenduskohtade liimimiseks;
- Tekiluukide ja illuminaatorite liimimiseks.

### NAKKUVUS:

#### Metallid

Simson MSR CA nakkub hästi ilma eeltötlusainet kasutamata metallpindadega, nagu: alumiinium, tsink, galvaniseeritud teras, vask, messing jne. Juhtudel, kui nakkuvusele esitatakse kõrgendatud nõudmisi, eriti märgades tingimustes ning suurte temperatuuri ja füüsiliste koormuste puhul, soovitatakse kasutada eeltötlusainet Simson Prep M. Reeglina hea nakkuvus (ilma primerita ka värvitud ja lakitud ning töödeldud metallile).

#### Plastmass

Tavaliselt nakkub Simson MSR CA hästi ilma eeltötluseta PVC, polüester-, epoksüüd- jne. pindadega. Ei nakku polüetüleeni, polüpropüleeni ega tefloniga.

#### Puit jm imavad pinnad

Tavaliselt nakkub Simson MSR CA hästi ilma eeltötluseta värvitud ja lakitud puitpindadega. Töötlemata puidu ja teiste imavate pindade puhul soovitame kasutada eeltötlusainet Simson Prep P.

Kõik pinnad peavad olema kuivad ja rasva- ning tolmuvabad. Et saada Simson MSR CA Ehitusliim elastsusest head efekti, on toote soovitatav minimaalne paksus paigaldamisel 2 mm.

### Tööjuhend:

Toodet Simson MSR CA on lihtne kasutada käsi- või suruõhupüstoli abil.

Sobivus värvidega: Simson MSR CA on värvitav enamuse tööstusvärvide ja lakkidega.

Simson MSR CA on kasutatav plaatide keevisõmbluste viimistlusel/tihendamisel enne lakkimist, mis tõstab keevisõmbluste korrosioonikindlust. Kuna Simson MSR CA moodustab pinnale kiiresti naha, siis temperatuuril +20 °C ja RN 50% võib massi pinda värvida juba 20 min. möödudes. Värvikiht ei mõjuta Simson MSR CA edasist kuivamiskiirust.

### Töökaitse:

Toote kasutamine ei vaja tavalistest erinevaid ohutusnõudeid.

Lisateavet ohutuskaardilt.

## Tehnilised andmed:

<b>Materjali tüüp:</b>	Silaantermopolüool (SMP).
<b>Kõvenemine:</b>	Õhuniiskuse toimel.
<b>Tihedus:</b>	u. 1,4 g / ml.
<b>Naha moodustumine:</b>	20 min. (20 °C / RN 50%).
<b>Puutekuiv:</b>	<4 tundi (20 °C / RN 50%).
<b>Kõvenemiskiirus 24 h mööd.:</b>	3-4 mm (20 °C / RN 50%).
<b>Voolavustakistus:</b>	< 3 mm / 20 °C (ava 2,5 x 2,5 mm).



Käesolevad tehnilised andmed ja kasutamise soovitused põhinevad katsetustel ja kogemustel. Need on mõeldud kasutajale abiks paremate töövõtete leidmisel ja parima lõpptulemuse saavutamisel. Kuna toote kasutaja töötingimused pole meie poolt kontrollitavad, siis meie ei vastuta töö lõpptulemuse eest, mille kasutaja saavutab meie toodet kasutades.

**Agenda PRO OÜ**  
Savimäe 8a, Vahi küla  
60534 Tartumaa

tel.: 7336336  
fax: 7336333  
e-mail: [agenda@agenda.ee](mailto:agenda@agenda.ee) [www.agenda.ee](http://www.agenda.ee)

<b>Pihustatavus:</b>	100-300 gr / minut.
<b>Kuivkaal:</b>	100%.
<b>Läbitungimine (0,1 mm):</b>	125 (20 °C).
<b>Kõvadus:</b>	u. 53° Shore A., (DIN 53505).
<b>Tõmbetugevus (100%):</b>	1,5 Mpa (DIN 52455, 5.2).
<b>Katkemistugevus:</b>	1,8 Mpa (DIN 52455, 5.2).
<b>Katkemisvenivus:</b>	>250% (DIN 52455, 5.2).
<b>Lahusti sisaldus:</b>	0%.
<b>Isotsüanaadi sisaldus:</b>	0%.
<b>Temperatuurikindlus:</b>	pikaajaliselt: -40 °C ....+100 °C; lühiajaliselt (30 min.): +180 °C.
<b>Pakend:</b>	290 ml padrun, sukas ja purgis tellimisel.
<b>Värvus:</b>	Valge, pruun, hall ja must.
<b>Hoiustamine:</b>	12 kuud, avamata pakendis, kuivas, temperatuuril +5 °C.....+30 °C.



Käesolevad tehnilised andmed ja kasutamise soovitused põhinevad katsetustel ja kogemustel. Need on mõeldud kasutajale abiks paremate töövõtete leidmisel ja parima lõpptulemuse saavutamisel. Kuna toote kasutaja töötingimused pole meie poolt kontrollitavad, siis meie ei vastuta töö lõpptulemuse eest, mille kasutaja saavutab meie toodet kasutades.