

## SIMSON MSR BC

### Toote tutvustus:

Simson MSR BC on I-komponentne, elastne, kiiresti kõvenev liim/tihendaja, SMP-polümeeridel põhinev. Pakend: 290 ml padrun, 600 ml sukk, muud pakendid tellimisel.

### Kasutusala:

Mõeldud kasutamiseks teras- alumiinium-, polüesterpindade ja/või puidust teki ja tiikpuidust osade vahel. Sobib ka veekindla vineeri liimimiseks/tihendamiseks alumiiniumist, polüestrist või puidust tekile.

OMADUSED: Ei sisalda lahusteid ega isotsüanaate; Püsivalt elastne temperatuuril -40 °C..... +100 °C; Neutraalne, lõhnatu ning kiiresti kõvenev; Tavaliselt nakkub hästi ilma

eeltöötluseta paljude erinevate materjalidega; Eriti hea vastupidavus UV-kiirgusele ja vananemisele, talub pikka aega nii magedat kui soolast vett; Simson MSR BC omab heli ja vibratsiooni vähendavaid omadusi.

### Tööjuhend:

Nakkuvus:

Tavaliselt nakkub Simson MSR BC hästi ilma eeltöötluseta puidu ja lakitud metalliga. Soovitame kasutada eeltöötlusaineid Simson Prep P puit- ja Simson Prep M metallpindade puhul, kui tulenevalt suurest temperatuuri ja füüsilisest koormusest niisketes tingimustes esitatakse nakkuvusele eriti kõrgeid nõudmisi. Toodete Simson Prep P ja Simson Prep M kohta leidub täpsemat teavet vastavate tootelehtedelt.

Kõik pinnad peavad olema kuivad ja rasva- ning tolmuvabad. Et saada Simson MSR BC liim/tihendaja elastisusest head efekti, on toote soovitatav minimaalne paksus paigaldamisel 2 mm.

Täpsed kasutusjuhendid leiduvad spetsiaalses juhendis "The construction of a teak deck". Padrunis olevat toodet Simson MSR BC on lihtne kasutada käsi- või suruõhupüstoli abil. Kui on vaja lihvida, siis võib antud toodet lihvida pärast täielikku kõvenemist.

### Töökaitse:

Toodet ei klassifitseerita tervisele ohtlikuna.

Lisateavet ohutuskaardilt.

### Tehnilised andmed:

<b>Materjali tüüp:</b>	Silaantermopolüool (SMP).
<b>Kõvenemine:</b>	Õhuniiskuse toimel.
<b>Tihedus:</b>	u. 1,3 g / ml.
<b>Naha moodustumine:</b>	u. 30 min. (20 °C / RN 50%).
<b>Avatud aeg:</b>	u. 45 min. (20 °C / RN 50%).
<b>Kõvenemiskiirus 24 h mööd.:</b>	u. 2 mm (20 °C / RN 50%).
<b>Kõvadus:</b>	u. 32° Shore A., (DIN 53505).
<b>Mahu muutus:</b>	< 3% (DIN 52451).
<b>Märgtugevus:</b>	u. 75 Pa (Physica Rheometer MC100), (maks. Koormus m <sup>2</sup> -le, mida kõvenemata liim talub ilma läbi vajumata).
<b>Tõmbetugevus (100%):</b>	1,0 Mpa (DIN 53504 / ISO 37).
<b>Katkemistugevus:</b>	1,9 Mpa (DIN 53504 / ISO 37).
<b>Katkemisvenivus:</b>	u. 300% (DIN 53504 / ISO 37).
<b>Nihkepinge:</b>	u. 1,8 Mpa (DIN 53283 / ASTM D1002), (alum.-alum., liimikihi paksus 2 mm, katse kiirus 50 mm/min.).
<b>Rebendi levimine:</b>	u. 10 N / mm (DIN 53515/ISO 34, (Tüüp C, katse kiirus 500 mm/min.).
<b>Lahusti sisaldus:</b>	0%.
<b>Isotsüanaadi sisaldus:</b>	0%.
<b>Temperatuurikindlus:</b>	-40 °C ....+100 °C.
<b>Töötemperatuur:</b>	+5 °C.....+35 °C.
<b>UV- ja ilmastikukindlus:</b>	Eriti hea.



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.