

# Simson MSR DC – Deck Caulk

## Technický list

**Simson Marine Special Range je řada produktů vyvinutých speciálně pro použití při stavbě lodí**

### Řada obsahuje následující produkty

Simson MSR Bedding Compound  
Simson MSR Construction Adhesive  
Simson MSR Deck Caulk  
Simson MSR Fast Tack

### Výrobek

Simson MSR Deck Caulk je jednosložkový trvale elastický, rychle vytvrzující těsnící hmota na bázi MS polymeru.

### Aplikace ( užití )

- pro vodotěsné utěsnění spár na teakových palubách.

### Vlastnosti

- produkt neobsahuje žádná rozpouštědla ani isokyanáty
- je trvale elastický v teplotním rozmezí od - 40 do + 100 °C
- zpracování je možné v teplotním rozsahu + 5 až + 35 °C
- neutrální , bez zápachu s rychlým vytvrzováním
- lze přetírat většinou běžných laků a to i laků na bázi alkydové pryskyřice , nebo na disperzní bázi
- velmi dobrá odolnost proti UV záření a stárnutí , dlouhodobá odolnost proti sladké i slané vodě
- po vytvrzení je brousitelný

### Přilnavost

U poréznych podkladů, zejména v případech, kdy jsou kladeny vysoké požadavky na teplotní nebo mechanickou odolnost zejména ve vlhkém prostředí, se doporučuje použít základní nátěr přípravkem Simson Primer P. Pro dosažení dobré přilnavosti musí být podklad suchý, čistý a zbavený masnoty. Aby bylo optimálně využito vysoké elasticity produktu, je nutno nanášet vrstvu lepidla minimálně 3 mm. Podrobnější údaje jsou uvedeny v tabulce na zadní straně.

### Zpracování

MSR Bedding Compound je snadno zpracovatelný nanášením z ruční nebo pneumatické pistole. Po vytvrzení je možno MSR Bedding Compound opracovat broušením.

### Technická data

Základní materiál	MS polymer
Typ	elastický
Systém zesílení	Alkoxy ( vytvrzuje vlhkostí )
Specifická váha	1,3
Začátek povrchového vytvrzování	30 - 40 min / 20 °C / 60% rel. vlhkosti
Nelepivý	< 6,5 hod. / 20 °C / 60 % rel. vlhkosti
Rychlost vytvrzení	2 - 3 mm / 24 hod / 20 °C / 50 % rel.vlh.
Tvarová stálost 25 mm/20 °C	> 5 mm / 20 °C
Nanášení	dobré
Obsah sušiva	100 %
Penetrace ( 0,1 mm )	170 ( 20 °C )
Shore A	35
Pevnost v tahu při 100% protažení ( DIN 52455, 5.2.)	0,6 Mpa ( N / mm <sup>2</sup> )
Maximální pevnost v tahu. ( DIN 52455, 5.2.)	1,2 Mpa
Protažení do zlomu . ( DIN 52455, 5.2.)	300 %
Teplotní odolnost	dlouhodobě - 40 °C až + 100 °C krátkodobě ( 30 min ) 180 °C
Balení	kartuše 290 ml, salámky 600 ml, sudy na dotaz
Barvy	černá

### Skladování

Simson MSR Deck Caulk je skladovatelný po dobu 12 měsíců v uzavřeném balení, na suchém místě při teplotách ležících mezi +5 a +30 °C.

### Bezpečnostní předpisy

Nejsou požadována žádná speciální bezpečnostní opatření.

### Klasifikace pro dopravu

Nejedná se o nebezpečné zboží.

### Tabulka rozměru spáry

Šířka palubní desky	Minimální šířka spáry	Minimální hloubka spáry
36	5	6
45	5 - 6	6
50	6 - 7	6
75	10	7
100	12	8
125	16	10