



MSR CA

TEKNISK DATABLAD

Version: 2016-05-31

PRODUKTBESKRIVELSE

Simsons MSR-produkter (Marine Special Range) er produkter, utviklet spesielt for maritimt bruk. MSR-serien består av følgende produkter Simson MSR BC Bedding Compound Simson MSR CA Construction Adhesive Simson MSR DC Deck Caulk PRODUKT Simson MSR BC er en en-komponent, elastisk og hurtigherdende konstruksjonslim oppbygget på Silyl Modifisert Polymer (SMP).

BRUKSOMRÅDE

Liming og tetting i maritime miljøer der høye krav stilles til vedheft og elastisitet i konstruksjoner som: Fastliming av støttelister Fastliming og tetting av dekkdetaljer Fastliming av dekkbelegninger Fastliming av matter. Fastliming og tetting av gjennomføringer mellom dekk og skrog Fastliming av vindskjermer, dekksluker, kahyttvinduer og sideventiler EGENSKAPER Fri fra løsningsmiddel og isocyanat Permanent elastisk ved temperaturer fra -40°C opp til $+100^{\circ}\text{C}$ Generelt god adhesjon på mange underlag uten bruk av primer Påførings temperatur mellom $+5^{\circ}\text{C}$ og $+35^{\circ}\text{C}$ Nøytral, luktfri og hurtigherdende Meget god UV-bestandighet og meget gode aldringsegenskaper og bestandighet mot søt og saltvann. Forenlig med de fleste industrielle lakk og malingsystemer, både alkyd og dispersjons baserte (på grunn av de utallige forskjellige industrielle malingsystemene anbefales en test før påføring) Overmalbar etter skinndannelsen (vått i vått), dette vil ikke forsinke herdehastigheten Kan slipes etter herding. VEDHEFT Generelt fester Simson MSR CA godt uten primer på rene, tørre og fettfrie underlag som aluminium, syrefast stål, galvanisert stål, sink, kopper, de fleste lakkerte metalloverflater. pulver lakkert metall, glass, PVC, polyester (GRP), malt og lakkert tre etc. Ingen vedheft på ubehandlet polyetylen, polypropylen og teflon. I de tilfellene der man stiller høye krav til en sterk og bestandig vedheft på grunn av store temperatursvingninger eller fysisk belastning anbefales Simson Primer P for tre og andre porøse underlag og Simson Primer M, som avfetter og behandler underlaget i en operasjon, på tette underlag som metall. For anvendelse og forbruk av primere, se de separate datablad

ARBEIDSBESKRIVELSE

For spesifikke instruksjoner om bruk henviser vi til det separate instruksjonsbladet "The construction of a teak deck". Simson MSR CA kan lett påføres med hånd- eller trykkluftdrevet patronsprøyte eller med en sparkel. Rengjøring av redskap og fjerning av uherdet overskuddsmasse kan gjøres med ren og fargeløs fille dyppet i Simson Cleaner 14 eller Simson Cleaner E. Det anbefales at det gjøres en sjekk om underlag klarer disse tynnere. Når massen anvendes som fugemasse skal massen gattes innen 30 minutter; anvendt som lim må delene sammenføres innen 45 minutter. (ved $20^{\circ}\text{C}/50\%\text{RF}$) For å utnytte de elastiske egenskapene i massen anbefales en minimum limtykkelse på 2 mm.

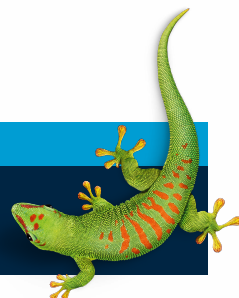
ARBEIDSBESKYTTELSE

LAGRINGSBESTANDIGHET Kan lagres 12 måneder i lukket forpakning på et tørt sted ved en temperatur mellom $+5^{\circ}\text{C}$ og $+30^{\circ}\text{C}$. Patroner kan lagres i opp til 18 måneder. SIKKERHET VED BRUK Ingen spesielle forholdsregler. Se HMS-datablad for ytterligere informasjon. TRANSPORTKLASSIFISERING Ingen

KONTAKT OSS

TLF 69 19 06 00

info.no@bostik.com



PRODUKTBESKRIVELSE

Basismateriale	Silyl Modifisert Polymer (SMP)
Type	elastisk
Herdesystem	alkoxy (fuktherdende)
Densitet	1,4 kg/l
Skinndannelse (start)	ca. 30 min ved +20°C, 50% rel. luftfuktighet
Emballasjestørrelse	290 ml patron
Farger	Hvit, Grå, Svart og brun
Strekfasthet ved brudd	ca. 3,0 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Bruddforlengelse	ca. 225 % (DIN 53504/ISO 37)
Skjærholdfasthet	ca 2,5 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
Rivestyrke	15 N/mm (DIN 53515/ISO 34)
Påføringstemperatur	+5°C til +35°C
Temperaturbestandighet	-40°C til +100°C
Åpentid	ca 45 minutter ved +20°C, 50% rel. luftfuktighet
Herdehastighet	3 mm/24 timer ved +20°C, 50% rel. luftfuktighet
Ekstrudering (Sprøytbarhet)	God
Tørrstoff	100%
Shore A	ca 55
Strekfasthet (100%)	ca. 2,0 MPa (DIN 53504/ISca. 2,0 MPa (DIN 53504/ISO 37)

KONTAKT OSS

TLF 042-19 50 00

info.se@bostik.com

