

MSR CA

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).

Anvendelsesområde

Liming og tetting i maritime miljøer der høye krav stilles til vedheft og elastisitet i konstruksjoner som:

Fastliming av støttelister

Fastliming og tetting av deksdetaljer

Fastliming av deksbelegninger

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°C

Generelt god adhesjon på mange underlag uten bruk av primer

Påføringstemperatur mellom +5°C og +35°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 dispersjonsbaserte (på grunn av de utallige forskjellige industrielle malingsystemene anbefales en test føre påføring)

Overmalbar etter skinnendelsen (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°C/50%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°C og +30°C.

Patroner kan lagres i opp til 18 måneder.

SIKKERHET VED BRUK

Ingen spesielle forholdsregler. Se HMS-datablad for ytterligere informasjon.

TRANSPORTKLASSIFISERING

Ingen

Tekniske data

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

Åpentid

ca. 45 minutter ved +20°C, 50% rel. luftfuktighet

Herdehastighet

3 mm/24 timer ved +20°C, 50% rel. luftfuktighet

Ekstrudering (Sprøybarhet)

God

Tørrestoff

100%

Shore A

ca 55

Strekkefasthet (100%)

ca. 2,0 MPa (DIN 53504/ISca. 2,0 MPa (DIN 53504/ISO 37)

Strekkefasthet ved brudd

ca. 3,0 MPa (DIN 53504/ISO 37)

Bruddforlengelse

ca. 225 % (DIN 53504/ISO 37)

Bostik A/S

Leif Weldingsvei 10, NO-3208 Sandefjord

Tel. 69 19 06 00

A company of TOTAL

www.bostik.no

Ansvarsfraskrivelse

De tekniske data vi henviser til også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultat som oppnås ved bruk av produktet.

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
Emballasjestørrelse	290 ml patron
Farger	Hvit, Grå, Svart og brun