

MSR DC

Beskrivning av produkt

Simson MSR DC är en enkomponents, permanent elastisk och snabbhärdande tätmasa, uppbyggd på Silyl Modified Polymer (SMP).

Användningsområden

Vattentät försegling av fogar i teakdäck. Nåtning.

EGENSKAPER

- Fri från lösningsmedel och isocyanat
- Permanent elastiskt vid temperaturer från 40°C upp till +100°C
- Påläggningstemperatur mellan +5°C och +35°C
- Neutral, luktfri och snabbhärdande

- Kompatibel med de flesta färgsystemen inom industrin, båda alkydarts och dispersionsbaserade
- Mycket god beständighet mot UV och mycket goda åldringsegenskaper; långtidsbeständighet mot insjövatten och saltvatten
- Kan slipas efter härdning

VIDHÄFTNING

Porösa ytor: På porösa ytor rekommenderar vi användning av Simson Primer P, framför allt i de fall där man ställer höga krav på stark och beständig vidhäftning på grund av hög termisk eller fysisk belastning. För god vidhäftning krävs en ren, torr och fettfri yta. För att bäst kunna utnyttja den höga elasticiteten hos

Simson MSR DC rekommenderar vi en minsta fogtjocklek på 3 mm. vi hänvisar till tabellen på nästa sida.

Arbetsbeskrivning

För specifika instruktioner om påläggning hänvisar vi till det separata instruktionsbladet The construction of a teak deck. Simson MSR DC kan lätt läggas på med hand- eller tryckluftsdreven patronspruta (motsv.)

För att undvika vidhäftning på tre sidor måste man tejpa på Simsons fogtejp i skarven.

Miljö och hälsa

Inga speciella åtgärder krävs. Se säkerhetsdatablad för ytterligare information.

Teknisk data

Grundmaterial	Silyl Modified Polymer
Typ	elastisk
Tvärbindingssystem	alkoxy (fukthärdande)
Densitet	1,3
Hinnbildning (start)	30-40 min vid +20°C, 60% rel. luftfuktighet
Klibbfri	< 6,5 timmar vid +20°C, 50% rel. luftfuktighet
Härdningstakt	2-3 mm/24 timmar vid +20°C, 0% rel. luftfuktighet
Flödesresistans 25 mm	< 5 mm vid +20°C
Sprutbarhet	god
Torrsvikt	100%
Penetration(0,1 mm)	170 (+20°C)
Shore A	35
Dragspänning vid 100% förlängning	0,6 mPa (DIN 52455, 5.2)
Max. draghållfasthet	1,2 mPa (DIN 52455, 5.2)
Förlängning vid dragbrottsgräns	300% (DIN 52455, 5.2)
Långtids temperaturlåghet	-40°C till +100°C
Korttids temperaturlåghet ³ 30 min)	+180°C
Mängd lösningsmedel	0%
Mängd isocyanat	0%
Förpackning	290 ml patron; 600 ml korv; burkar på begäran
Färger	svart
Lagringsbeständighet	Kan lagras 12 månader i slutet (oöppnad) behållare på en torr plats vid temperaturer mellan +5°C och +30°C.



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.