

**Produktinformation:**

# Marine Bond & Seal 541

**Ftalatfritt montage lim****Produktbeskrivning & användning:**

Marine Bond & Seal 541 är ett neutralt, luktfritt, fukthärdande montage lim utan lösningsmedel och ftalater. Bildar en stark och samtidigt elastisk limfog som kan ta upp eventuella rörelser i byggmaterial.

Marine Bond & Seal 541 kan användas både inom- och utomhus, på väggar, tak och golv. Bra till t.ex. snabb och säker montering av speglar, paneler och andra skivmaterial.

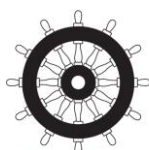
Marine Bond & Seal 541 har mycket bra vidhäftning till olika byggmaterial såsom; trä, glas, betong, tegel, glasfiber, plexiglas, målade ytor, samt olika typer av plast, metall och gummi.

Marine Bond & Seal 541 har utmärkt väderbeständighet.

Marine Bond & Seal 541 är testat och godkänt efter följande standarder:

Item No (Standards): MED/3.18e  
Solas 74, Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/9 & X/3  
IMO MSC/Circ. 1120  
2000 HSC Code 7  
IMO 2010 FTP Code

Verifierat av DNV-GL i MED-D Certifikat MEDD0023U och MED-B Certifikat MEDB00006Z4



MEDB00006Z4  
MEDD000023U  
NB0575

**Fysikaliska / Kemiska data:****Lim:**

Typ: Fukthärdande, neutral Silanmodifierad Polymer (SMP), 1-komponent  
Fungicidbehandlad: Nej  
Konsistens: Tixotrop massa  
Hållbarhet: 2 år i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.  
Förpackning: 290 ml

**Limfog:**

Övermålningsbar: Ja  
Hårdhet: ca 60 Shore A (ISO 868)  
Brottstyrka: 3,0 N/mm<sup>2</sup> (ISO 37)  
Brottöjning: 200 % (ISO 37)  
Elasticitet: +/- 20 %  
Beständighet: Temperatur: ca -40°C till +90°C  
Väderbeständighet: God



DANA LIM

# DANA LIM

## **Bruksanvisning:**

- Förberedelser av material:** *Limytorna skall vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Marine Bond & Seal 541 kan användas på underlag som mursten, betong, eternit, trä, glas, de flesta metaller och målade ytor, samt olika typer av plast och gummi.*
- Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan arbetet påbörjas – särskilt vid större uppgifter.*
- Användningstemperatur:** *Kan appliceras vid temperaturer från +5°C till +40°C.*
- Applicering:** *Applicera Marine Bond & Seal 541 i limsträngar på ytan eller materialet med ett avstånd på 5 - 20 cm, beroende på styrkekrav. En del uppgifter kan kräva speciella monteringsmetoder, följ materialleverantörens anvisningar.*
- Sträckförmåga:** *2 – 3 m<sup>2</sup>/patron, beroende på dimensioner och styrkekrav.*
- Monteringstid:** *Montera inom 4 - 8 minuter efter applicering av limsträngar.*
- Montering:** *Pressa ihop materialen noggrant med jämnt tryck.*
- Vid montering av tunga föremål kan det vara nödvändigt att stödja eller på annat sätt fixera dem tills limmet har härdat.*
- Montering av speglar:** *Vid montering av speglar används limsträngar med ca 10 cm avstånd. Spegeln måste stödjas i 2 dagar och skyddas från att falla ut från väggen.*
- Montering av akustikplattor:** *Applicera Marine Bond & Seal 541 i limsträngar på plattornas baksida. Därefter placeras plattorna så nära som möjligt till sin slutliga position. Tryck noggrant plattorna på plats och de kan i många fall förbli sittande under tiden limmet härdar.*
- Härdning:** *Limfogen härdar med ca 2 mm/dygn beroende på fuktighet och temperatur.*
- Rengöring:** *Verktyg rengörs - och lim tas bort med Wipes Sensitive 915 eller lacknafta. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt. Tvätta händer och hud med tvål och vatten.*

## **Säkerhet:**

*Se produktens säkerhetsdatablad.*

*Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor*

**DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK**  
**TLF. 56 64 00 70 - INFO@DANALIM.DK**

*Marine Bond & Seal 541 – Reviderat 2020-11-27 - Sida 2/2*