

Produktinformation:

Marine Bond & Seal 541

Phthalatefri montagelim**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Marine Bond & Seal 541 er en neutral, lugtfri, fugthærdende montagelim, fri for opløsningsmidler, silikone og phthalater.

Danner en stærk og samtidig elastisk limfuge, der kan optage eventuelle bevægelser imellem bygningsdele.

Marine Bond & Seal 541 kan benyttes ude og inde, på væg, loft og gulv. God til f.eks. opsætningsopgaver hvor spejle, paneler og andre pladematerialer skal limes hurtigt og sikkert op.

Marine Bond & Seal 541 hæfter på et bredt udvalg af materialer; træ, glas, beton, mursten, glasfiber, plexiglas, malede overflader, de fleste metaller samt visse typer af plast og gummi.

Marine Bond & Seal 541 har fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Marine Bond & Seal 541 er testet og godkendt i henhold til følgende 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

Verificeret af DNV-GL i MED-D Certifikat MEDD0023U og MED-B Certifikat MEDB00006Z4

**Lim:**

Type: Fugthærdende, neutral Silan Modifieret Polymer (SMP), 1-komponent
Farve: Hvid
Fungicidbehandlet: Nej
Konsistens: Thixotropisk masse
Holdbarhed: 2 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage: 290 ml patron

Limfuge:

Overmalbar: Ja.
Hårdhed: ca. 60 Shore A (ISO 868)
Brudstyrke: 3,0 N/mm² (ISO 37)
Brudforlængelse: 200 % (ISO 37)
Elasticitet: +/- 20%
Bestandighed: Temperatur: ca. -40 °C til +130 °C
Klimatisk ældning: god



Brugsanvisning:

- Forberedelse af materialer:** *Limfladerne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Marine Bond & Seal 541 kan anvendes på overflader som mursten, beton, eternit, træ, glas, de fleste metaller, de fleste malede overflader samt flere plast og gummi-typer.*
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.*
- Anvendelsestemperatur:** *Kan påføres ved temperaturer fra -5 °C til +40 °C.*
- Påføring:** *Marine Bond & Seal 541 påføres i limstrengene på underlaget eller materialet i en indbyrdes afstand af 5 - 20 cm, afhængig af styrkekrav. Nogle opgaver kan kræve særlige monteringsmetoder, følg leverandørens vejledninger.*
- Rækkeevne:** *2 – 3 m²/patron, afhængig af dimensioner og styrkekrav.*
- Monteringstid:** *Monter indenfor 4 - 8 minutter efter påføring af limstrengene.*
- Montering:** *Emnerne presses omhyggeligt sammen. Ved opsætning af tunge emner, eller i forbindelse med specielle monteringsopgaver, kan det være nødvendigt at understøtte, eller på anden vis holde materialerne på plads indtil limen er hærdet.*
- Opsætning af spejle:** *Ved opsætning af spejle anvendes lodrette streger med ca. 10 cm mellemrum. Spejlet understøttes i 2 døgn og sikres mod at falde ud fra væggen.*
- Opsætning af akustik plader:** *Marine Bond & Seal 541 påføres som limstrengene på pladens bagside, hvorefter pladerne placeres, så tæt som muligt på deres endelige placering. Pladerne presses omhyggeligt på plads og kan i mange tilfælde derefter holde sig selv, mens limen hærdet.*
- Hærdning:** *Limfugen hærdet med ca. 2 mm/døgn afhængig af fugtighed og temperatur.*
- Rengøring:** *Værktøj rengøres - og lim fjernes med Wipes Sensitive 915 eller terpentin. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.*

Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**