

PARABOND

TEHNOLOGIE – AVANTAJE – APLICAȚII



Gama **Parabond** de la DL CHEMICALS se bazează pe tehnologia MS-polimeri și masticuri hibride. **Parabond** este o soluție revoluționară, nouă, pentru lipire și sigilare. Noua tehnologie bazată pe MS-polimeri combină cele mai bune proprietăți ale unui adeziv poliuretanic și ale unui material de etanșare siliconic. De aceea vorbim despre un sistem hibrid. Acesta este un sistem în care beneficiile de la "ambii părinți" sunt combinate și chiar amplificate. Și, mai important, se elimină dezavantajele.

Parabond combină într-adevăr:

- **forța de aderență a unui adeziv poliuretanic**
- **elasticitatea unui mastic siliconic**

Parabond prezintă avantaje unice:

1. **Bună aderență inițială.** Nu este nevoie de susținere sau presare în cazul lipirii unor obiecte relativ grele. Acest lucru economisește timp prețios.
2. **Aderență pe suprafețe ușor umede.** Lucrul poate continua chiar și pe vreme variabilă sau ușor ploioasă. Nu se formează bule de aer în îmbinările întărite, așa cum poate fi cazul atunci când se utilizează un adeziv poliuretanic.
3. **Stabil UV :** **Parabond** este mult mai stabil la radiații UV decât un adeziv poliuretanic. După polimerizare, **Parabond** este mult mai durabil decât poliuretanul polimerizat.
4. Nu conține **isocianat**, ca un adeziv PU. De aceea **Parabond** nu este periculos pentru om sau pentru mediu.
5. **Aplicații sanitare :** **Parabond** poate fi utilizate în zonele umede.
6. **Piatră naturală :** utilizarea de **Parabond** nu produce pete.
7. **Vopsibil :** **Parabond** poate fi vopsit, chiar și "umed pe umed".
8. **Nu este sensibil la temperatură :** **Parabond** nu devine rigid la temperaturi scăzute așa cum se întâmplă cu un adeziv poliuretanic și de aceea poate fi utilizat chiar și la astfel de temperaturi.

Parabond aderă la aproape toate substratele din industria construcțiilor:

- PVC
- Lemn tratat
- Piatră și beton
- Piatră naturală
- Sticlă, sticlă securizată, sticlă laminată
- Aluminiu, oțel, oțel inoxidabil, zinc, plumb, fier
- Panouri HPL (Trespa Ki-Kern ...)

Atenție : Parabond nu aderă sau aderă cu greu, deci nu este recomandat pentru:

- Polietilena
- EPDM
- Teflon: se poate folosi **Superglue Paracol**
- Cauciuc poliacrilic și poicarbonat: folosiți **Parasilico PL**
- Rosturi scufundate în permanență în apă: folosiți **Parasilico AM 85-1FC** transparent cu un primer.

Astfel, puteți folosi **Parabond** pe aproape orice suprafață dintr-o clădire, atât poroasă câtă și non-poroasă. Chiar și pentru cele mai dificile și aparte suprafețe, DL Chemicals oferă soluții specifice.