

„3M“ poliuretano ir hibridiniai klėjai bei sandarinimo medžiagos yra vieno komponento, todėl jų nereikia maišyti ar kaip kitaip apdoroti specialiais įrankiais. Šie produktai stingsta reaguodami su atmosferoje esančia drėgme ir suformuoja tvirtą, elastingą ir ilgalaikį sujungimą. Medžiagų panaudojimo pavyzdžiai:

- Vilkikų ir sunkvežimių, autobusų bei kitų transporto priemonių skydų tvirtinimas;
- Įvairių laivo denio elementų tvirtinimas prie korpuso (įvairūs skydų sujungimai, tvirtinimai ir pan.);
- Stogo izoliacija, pro sienas praeinančių vamzdžių ir kabelių sandarinimas, kiti statybose atliekami sandarinimo darbai;
- Betoninių paviršių sandarinimas ir išsiplėtimo siūlių užpildymas;
- Laivų bei specialios paskirties transporto priemonių langų tvirtinimas bei sandarinimas;
- Kiti, įvairiose pramonės šakose atliekami, sandarinimo darbai.

Kai kurios pramonės šakos tvirtinimo darbams naudoja kniedes, varžtus ir suvirinimą. Tačiau mechaniniai tvirtinimo elementai dažniausiai padidina gaminio masę, paviršiuose sukuria įtempimų taškus. Šiuose taškuose gali prasidėti medžiagų korozija. „3M“ klėjai bei sandarinimo medžiagos gali sėkmingai pakeisti mechaninius tvirtinimo elementus. Šiomis medžiagomis sujungti paviršiai turi mažiau trūkumų, lyginant su kitų klėjų naudojimu.

„3M“ poliuretano ir hibridiniai klėjai bei sandarinimo medžiagos jums suteikia daugiau tvirtinimo bei sandarinimo galimybių ir praplečia jūsų produkto arba projekto projektavimo galimybes. Naudojant šias medžiagas jūs galite:

- Pagal poreikį parinkti sujungimo tvirtumą;
- Naudoti plonesnius elementus, lengvesnes ir netgi skirtingas medžiagas, leidžiančias sumažinti gaminio savikainą;
- Sukurti lanksčias sujungimo linijas;
- Surinkti mažo tikslumo reikalaujančias dalis ir atlikti didelio tikslumo sujungimus;
- Sumažinti produkto keliamų vibracijų ir triukšmo lygį;
- Užsandarinti koroziją sukeliančius elementus, pašalinti arba iki minimumo sumažinti nutekėjimą.

Paviršiaus stingimo laikas: 60 – 90 min.

Atsparumas temperatūrai: nuo -40 iki + 90°C.

Atsparumas ultravioletinių spindulių poveikiui: Geras.

Dažomi: vandens pagrindu gaminami dažai – taip, Tirpiklio pagrindu gaminami dažai – išbandykite prieš naudojimą.

Papildoma informacija: Elastiniai, greitai stingstantys poliuretano sandarinimo klėjai.