



# Mir-O-Bond

## Toote kirjeldus

Mir-O-Bond on kvaliteetne, neutraalne, ühekomponentne silikoonil põhinev peegliilm.

## Omadused

- Ühildub enamike kvaliteetsete peeglite tagapindadega
- Väga hea nake paljude materjalidega
- Väga madal heitmete tase, EC1+ sertifikaadiga
- Vähene lõhn
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Lahustivaba
- Väga lihtne pindadele kanda
- Pole värvitav
- Ei sobi kasutamiseks koos loodusliku kiviga

## Rakendused

- Standarditele EN 1036-1 ja EN 1036-2 vastavate peeglite pingevaba liimimine. Teiste peeglite puhul tuleb ühilduvust testida.
- Peegelseinte vuukide tihendamine.
- Kõikvõimalike peeglite liimimine atsetoonikindla tagaküljega.



## Tehnilised nõuded

Alus		Polüsiloksaan
Konsistents		Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem		Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine		ca. 7 minutit
Tahkumise kiirus		ca. 2 mm/24h
Tihedus		ca. 1.03 g/ml
Maksimaalne lubatud deformatsioon		± 25 %
Elastsusmoodul	ISO 37	ca. 0.35 N/mm <sup>2</sup>
Venivus purunemiseni	ISO 37	> 600 %
Maksimaalne pinge	ISO 37	ca. 1.40 N/mm <sup>2</sup>
Kõvadus		ca. 24 ± 5 Shore A
Tarbimine		ca. 7 m padruni kohta (üks liimiriba kolmnurkse otsakuga)
Kasutamistemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuuritaluvus		-60°C → +180°C

Joonealune märkus: Kile moodustumine ja tahkumise kiirus võivad erineda olenevalt keskkonnateguritest, nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna tüüp.

## Alusmaterjalid

- Aluspinna seisund  
Pind peab olema jäik, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.



# Mir-O-Bond

- Aluspinna ettevalmistamine  
Poorsed pinnad vees koormatud rakendustes tuleks kruntida Primer 150-ga. Valmistage mittepoorsed pinnad ette Soudal aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehniline andmeleht).
- Aluspindade tüübid  
Mir-O-Bond nakkub hästi järgmiste aluspindadega: kõik tavalised ehituspinnad, lakitud puit, plastmassid, PVC, jne.. Mir-O-Bond ei ole hea haardumisega või ei sobi PE, PP, PTFE (Teflon®), bituumensubstraadid. Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

## Kasutusviis

- Kasutusviis  
Enne liimimist tuleb kontrollida, kas peegli tagumisel pinnal pole kahjustusi (nt kriimustusi). Ärge liimige kahjustustega peeglit. Kandke Mir-O-Bond koos kaasasoleva kolmnurkse otsakuga vertikaalsete ribadena peegli tagaküljele. Sõltuvalt peegli mõõtmetest ja kaalust peaks liimiribad olema üksteisest võrdsel kaugusel umbes 10–20 cm vahedega. Kasutage kahepoolset peegliteipi algnakkeks ja vajaliku ventilatsiooni loomiseks peegli taga. Vaadake märkuseid
- Tööriistad  
Käsitsi, pneumaatilise või akutihenduspüstoliga.
- Puhastamine  
Puhastage Soudali tootega Pinna puhastaja või tootega Swipex Wipes kohe pärast kasutamist.
- Viimistlus  
Soudali viimistluslahusega enne pinna kuivamist.
- Parandus  
Remont sama materjaliga.

## Tervise- ja ohutuselased soovitused

Töötamisel lähtuge tavapärasest tööhügieenist. Lisateabe saamiseks lugege pakendi etiketti ja ohutuslehte.  
Hoidke ala hästi ventileerituna toote kasutamise ja kõvenemise ajal.  
Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

## Pakendamine/Logistika

Värvus: Palun vaadake tootekataloogi, Soudali veebisaiti või kontakteeruge Soudali esindajaga.  
Pakend: Palun vaadake tootekataloogi, Soudali veebisaiti või kontakteeruge Soudali esindajaga.  
Säilivusaeg: 9 kuud avamata pakendis, kuivas ja jahedas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C., Pärast avamist on toote säilivusaeg piiratud.

## Vuukide mõõtmed

- Minimaalne paksus: 3 mm

## Keskkonnanõuded

- Leedi määrus: toode vastab LEED nõuetele. Madala emissiooniga materjalid: liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 krediidile 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimid ja hermeetikud LOÜ sisalduse osas.

## Märkused

- Peeglitüüpide mitmekesisuse tõttu soovitame tungivalt esialgseid ühilduvuskatseid.
- Kondenseerumisest tingitud võimalike probleemide vältimiseks soovitavad nii peeglitootjad kui ka Soudal peegli tagaosas piisavat ventilatsiooni. Pinna ja peegli vahele tuleks jätta 3 mm ava. Seda saab teha kahepoolse peegliteibiga.
- Soovitame minimaalset ventilatsiooniava 3 mm, et tagada liimi/hermeetiku korrektne kõvenemine. Täispinnaline liimimine on paigaldaja oma vastutusel.
- Suuremate peeglite puhul kasutage liimi alati koos kvaliteetse kahepoolse peegliteibiga.



# Mir-O-Bond

- Peeglid, mille tagaküljel on purunemise vältimiseks turvakile, tuleb enne töödelda nakketugevdiga.
- Soudali Surface Activatori kasutamine tagab seda tüüpi turvakile parima liimimistulemuse.
- Ilma Soudali Surface Activatori kasutamiseta võib ühendus olla ebapiisav ja ohtlik.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- Mir-O-Bond on hea UV-kindlusega, kuid võib ekstreemsetes tingimustes või pärast pikka UV-kiirgust värvi muuta.
- Toote värvimuutus võib tekkida kemikaalide, kõrgete temperatuuride ja UV-kiirguse tõttu.
- Mir-O-Bond ei saa kasutada klaasimishermeetikuna.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoritega, mis vabastavad selliseid materjale nagu EPDM, neopreen, butüül jne, tuleb vältida, kuna see võib põhjustada värvimuutust ja nakkuvuse vähenemist.

See tehniline andmeleht asendab kõik varasemad versioonid. Selles dokumentatsioonis sisalduvad juhised on meie katsete ja kogemuste tulemus ning need on esitatud heas usus. See on oma olemuselt üldine ega too kaasa mingit vastutust. Materjalide ja aluspindade mitmekesisuse ning meie kontrolli alt väljas olevate rakenduste suure arvu tõttu ei saa me saavutatud tulemuste eest mingit vastutust võtta. Kuna disain, substraadi kvaliteet ja töötlemistingimused ei ole meie kontrolli all, ei võeta selle väljaande alusel vastutust. Kasutaja vastutab oma katsetega kindlaks teha, kas toode sobib kasutamiseks. Igal juhul on soovitatav läbi viia eelkatsed. Tootja jätab endale õiguse tooteid ette teatamata muuta.