

# ONEBOND FLANGE SEALANT 074

## Tuotekuvaus

ONEBOND FLANGE SEALANT 074 on anaerobinen tiivistysaine, joka on suunniteltu pumppujen, vaihdelaatikoiden, moottorikoteloiden ja kierteisten metalliliitosten tiivistämiseen. Tyypillisesti sitä käytetään paikallaan muovattavana saumatiivisteenä jäykissä laippaliitoksissa. ONEBOND 074 on suunniteltu täyttämään tiukimmatkin terveys- ja turvallisuusmääräykset, eikä sen pakkauksessa ole vaaramerkintöjä. Tuote kovettuu, kun se jää metallipintojen väliin hapettomaan tilaan, ja se on helppo poistaa tavanomaisilla työkaluilla. Se muodostaa joustavan kalvon, joka kestää tärinää, jopa 150 °C:n lämpötiloja, öljyjä, polttoaineita ja teollisuusnesteitä.

## Tyypilliset ominaisuudet

Koostumus:	metyylimetakrylaatti
Väri:	keltainen, tiksotrooppinen massa
Viskositeetti (+25 °C:ssa – MPa s), 2,5 rpm:	80
Viskositeetti (+25 °C:ssa – MPa s), 20 rpm:	15
Maksimivällys:	0,3 mm / 2"

## Tyypilliset kovettumisajat

Kovettumisnopeus riippuu osien välyksestä, materiaaleista ja lämpötilasta. Tuote kovettuu täysin 24–36 tunnissa.

## Kovettuneen tuotteen tyypilliset ominaisuudet

Pultti M10 x 20, galvanoitu teräs, +25 °C:

Käsittelykuiva:	20 minuuttia
Lopullinen kovettumisaika:	24 tuntia
Lähtömomentti (ISO 10964):	3 N m
Leikkauslujuus:	2 MPa

## Käyttöohjeet

Tuotetta suositellaan käytettäväksi metalleille.

Puhdista osat asetonilla tai isopropyylialkoholilla ennen kiinnitystä.

Käytä sen verran tuotetta, että koko välykset täyttyvät. Yhdistä osat ja pidä niitä yhdessä koko kovettumisaajan.

Nestemäinen tuote voi vaurioittaa pinnoitteita ja joitakin muoveja sekä elastomeerejä. Se voi myös aiheuttaa jännityssäröilyä joissakin kestämuoveissa.

Tuotetta ei ole testattu käytettäväksi happea sisältävissä järjestelmissä tai voimakkaasti hapettaville materiaaleille.

# ONEBOND FLANGE SEALANT 074

## Varastointi

Säilytä tuotetta viileässä ja kuivassa paikassa, +5 – +25 °C:n lämpötilassa.  
Kontaminaation välttämiseksi älä laita käytettyä tuotetta takaisin alkuperäiseen astiaan. Säilyvyysaika +25 °C:ssa on 12 kuukautta.

## Turvallisuus, tuotteen käsittely ja hävittäminen

Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä.

## Huomio

Tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut tiedot perustuvat Onebondin laboratoriokokeisiin ja ovat vain viitteellisiä. Jos tarvitset tarkempaa tietoa, ota yhteyttä Onebondin tekniseen osastoon. Onebond takaa tuotteiden laadun olevan omien spesifikaatioidensa mukainen. Onebond ei vastaa tuloksista, jotka saadaan muilla, Onebondista riippumattomilla menetelmillä. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen. Onebond sanoutuu irti kaikista suorista ja epäsuorista takuista, mukaan luettuna takuut myyntikelpoisuudesta ja käyttötarkoitukseen soveltuvuudesta. Onebond ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien menetetyistä voitoista.