

ONEBOND INSTANT ADHESIVE 725

Tuotekuvaus

ONEBOND 725 on yleiskäyttöinen, matalaviskoosinen pikaliima. Liima on etyyliisanoakrylaattipohjainen. Keskimääräinen kiinnittymisnopeus. Liima sopii kumi-, metalli- ja muoviosien kiinnittämiseen.

Tyypilliset ominaisuudet

Koostumus:	etyyliisanoakrylaatti
Väri:	kirkas/väritön
Viskositeetti (+25 °C – MPa s):	40–80
Ominaispaino (g/ml):	1,06
Maksimivällys:	60 mikronia
Säilyvyysaika (+25 °C:ssa):	12 kuukautta (avaamattomassa alkuperäispakkauksessa)

Tyypilliset kovettumisajat

Kovettumisnopeus riippuu liimattavista materiaaleista, välyksestä, lämpötilasta ja ilmankosteudesta.

<u>Materiaali</u>	<u>Tarttumis aika (sekuntia)</u>
Muovit	
* PVC:	5
* fenoliharts:	10
* ABS:	20
Metallit	
* teräs:	20
* alumiini:	10
Muut materiaalit	
* neopreeni/NBR:	3

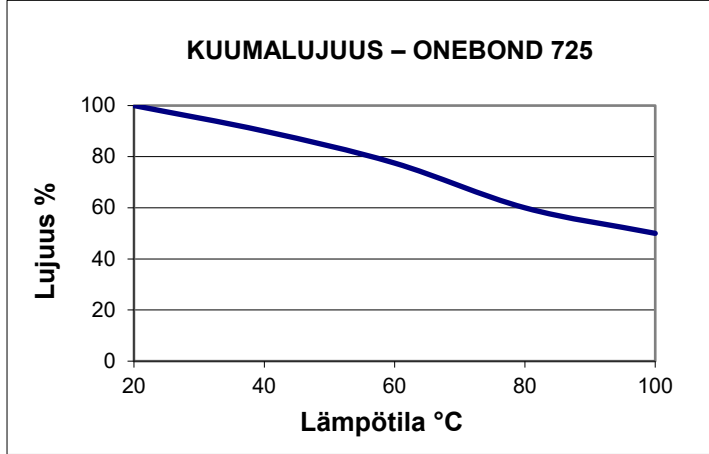
Kovettuneen liiman tyypilliset ominaisuudet

Leikkauslujuus – niukkahiilinen teräs, ISO 4587 (N/mm²): 18

ONEBOND INSTANT ADHESIVE 725**Lämmönkestävyys**

Alla oleva kuvaaja näyttää tuotteen mekaanisen lujuuden (%) eri lämpötiloissa.

Näytteenä niukkahiilinen teräs – ISO 4587

**Kemikaalinkestävyys**

Ikäännytetty ilmoitetussa lämpötilassa alla kuvatuissa olosuhteissa 24 tuntia polymerisaation jälkeen.

Näytteenä teräs – ISO 4587

Aine	°C	Kestävyys 100 tunnin jälkeen	Kestävyys 500 tunnin jälkeen	Kestävyys 1000 tunnin jälkeen
Moottoriöljy	40	Erinomainen	Erinomainen	Erinomainen
Alkoholi	25	Erinomainen	Erinomainen	Erinomainen
Bensiini	25	Erinomainen	Erinomainen	Erinomainen
90 %:n suhteellinen ilmankosteus	40	Diskreetti	Heikko	Heikko
Jäähdytyskaasut	25	Erinomainen	Erinomainen	Erinomainen

* Jos tarvitset tietoa kestävyydestä muiden kemikaalien kanssa, ota yhteyttä Onebondin tekniseen osastoon.

Käyttöohjeet

1. Puhdista pinnat asetonilla tai isopropyylialkoholilla ja anna niiden kuivua ennen liiman levittämistä.
2. Käytä liiman levittämiseen asianmukaista pulloa. Älä käytä epäsoivia työkaluja. Yhdistä osat nopeasti ja oikein kohdistettuina (lyhyt kovettumisaika tekee uudelleen asettelusta mahdotonta).
3. Kohdistasi osiin painetta muutaman sekunnin ajan, jotta ne kiinnittyvät toisiinsa. Purista osia yhteen, kunnes ne ovat täysin kiinnittyneet.
4. Odota 24–72 tuntia lopullista kovettumista, ennen kuin kohdistat osiin mekaanista rasitusta.

ONEBOND INSTANT ADHESIVE 725

Varastointi

Suosittellemme säilyttämään tuotetta viileässä ja kuivassa paikassa korkeintaan +20 °C:n lämpötilassa. Voit pidentää säilyvyysaikaa säilyttämällä tuotetta jääkaapissa +2 – +7 °C:n lämpötilassa. Kontaminaation välttämiseksi älä laita käytettyä tuotetta takaisin alkuperäiseen astiaan. Jos tarvitset lisätietoja liiman käyttökohteista, varastoinnista tai käsittelystä, ota yhteyttä Onebondin tekniseen osastoon.

Turvallisuus, tuotteen käsittely ja hävittäminen

Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen tuotteen 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.