

## Superbond Gel

Korkeaviskoosinen pysyvä pikaliima useimmille huokoisille materiaaleille sekä esim. pystypinnoille.



### Ominaisuudet & Edut

- Korkeaviskoosinen geeli - Sopii erityisesti huokoisille materiaaleille ja täyttötöihin
- Ei valu - Sopii käytettäväksi pystysuoriin kohteisiin
- Kestää lämpöä 120°C
- Korkea veto- ja leikkauslujuus
- Kirkas, sopii käytettäväksi näkyviin kohteisiin
- Tukkeutumaton kääntökorkki ja ohutseinäinen pullo helpottavat käyttöä

Tuoteno.	Tuotenimi	Pakkaus
86515	Superbond Gel	20 g pullo

### Käyttökohteet

Superbond Gel on nopeasti kuivuva korkeaviskoosinen syanoakrylaattipohjainen liima. Se on suunniteltu antamaan korkealujuuksinen liitos huokoisille materiaaleille kuten puu, korkki, pahvi, paperi, kankaat, nahka, kivi ja keramiikka. Kiinteämpien aineiden liimaamiseen suosittelemme Superbond 2:ta.

Superbond Gelin korkea viskositeetti minimoi valumisen pystysuorissakin kohteissa ja mahdollistaa kookkaammatkin täyttötöyt sekä reijille että halkeamille. (Käytä Superbond Activatoria ylijääneeseen liimaan.) Superbond Gel ei kupli tai haise, joten se sopii hyvin kosmeettisiinkin korjauksiin myös heikosti tuuletetuissa tiloissa.

### Käyttöohjeet

1. Puhdista liimattavat kohteet KENT Acrysolilla tai Soft Surface Cleanerillä.
2. Annostele hallittu määrä ainetta vain toiseen kappaleeseen.
3. Liitä kappaleet toisiinsa välittömästi.
4. Paina kappaleita toisiinsa, jotta liima levittyy tasaiseksi kalvoksi ja kuivuu. Tähän kuuluu normaalisti muutamia sekunteja. Kiinnitä huomiota kappaleiden oikeaan asentoon. Kappaleita ei voi irrottaa, liikutella, tai liittää uudelleen.
5. Ylimääräinen nestemäinen liima voidaan poistaa KENT Acrysolilla tai Soft Surface Cleanerillä. Liiman kuivumista voi nopeuttaa merkittävästi KENT Superbond Activatorilla.
6. Pyyhi pullon suu puhtaaksi käytön jälkeen ja sulje korkki.

## Tekniset tiedot

<b>Pohja-aine:</b>	Etyylisyanoakrylaatti
<b>Koostumus:</b>	Geeli
<b>Väri:</b>	Kirkas
<b>Varastointi:</b>	12 kk (Varastointiaikaa voidaan pidentää säilyttämällä tuotetta pimeässä paikassa 5 °C lämpötilassa. Ennen käyttöä, avaamaton pakkaus tulee lämmittää luontaisesti huoneenlämpöön liitoslujuuden maksimoimiseksi ja ilmankosteuden pääsyn estämiseksi pakkauksen sisälle.)
<b>Tullin tariffikoodi:</b>	3506 10 00
<b>VOC:</b>	20 g/l

<b>Kuivumismekanismi:</b>	Ilmankosteus
<b>Ominaispaino:</b>	1,06 g/ml
<b>Viskositeetti:</b>	2200-2800 mPa.s
<b>Kovuus:</b>	Rockwell M58
<b>Lämmönkesto:</b>	-40 °C- +120 °C
<b>Enimmäistäyttö:</b>	maks. 0,15 mm

**Kuivumisaika**

- Teräs:	25-40 sek
- Alumiini:	Ei ilmoitettu
- EPDM:	< 10 sek
- Neopreeni:	< 10 sek
- Nitrilikumi:	< 10 sek
- Puu:	< 15 sek
- ABS:	Ei ilmoitettu
- Polykarbonaatti:	20-30 sek
- Nahka:	Ei ilmoitettu

<b>Lopullinen lujuus:</b>	24 h kuluessa
---------------------------	---------------

**Vetolujuus**

Teräs:	> 18 N/mm <sup>2</sup>
EPDM:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Nitrilikumi:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Neopreeni:	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>

**Leikkauslujuus**

Teräs:	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Alumiini:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Nitrilikumi:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Polykarbonaatti:	> 6 N/mm <sup>2</sup>
ABS:	> 6 N/mm <sup>2</sup>

Ajantasaiset käyttöturvatiedotteet nettisivuiltamme  
[www.jasper.fi](http://www.jasper.fi)