



Super Bond Gel

Sekundlim med høj viskositet til limning på porøse materialer eller på lodrette overflader.



Egenskaber & Fordele

- Stærke egenskaber – Høj træk- og forskydningsstyrke
- Gel med høj viskositet – Ideel til anvendelse på lodrette flader og til udfyldning af små mellemrum
- Forbedret emballage – Ny høj kvalitets flaske for længere levetid
- Blomstrer ikke – For perfekt finish på synlige reparationer

Varenr.	Produkt	Lagerkode	Emballage
86924	Super Bond Gel	KSBG	20 gram flaske

Anvendelse

Super Bond Gel er en hurtigt hærdende cyanoakrylat lim med høj viskositet. Produktet er udviklet til at opnå høj limstyrke på porøse og ujævne overflader, så som træ, kork, pap, papir, tekstil, læder, sten og keramik.

Super Bond Gels høje viskositet minimerer at produktet drypper ved anvendelse på lodrette overflader og ved udfyldning af større mellemrum. Ved reparation af mindre mellemrum og huller anvendes Super Bond Activator for at hærde blotlagt lim.

Super Bond blomstrer ikke og er derfor velegnet til kosmetiske og synlige reparationer.

Brugsanvisning

1. For bedste resultat, skal de flader der skal limes rengøres og være fri for støv, voks, olie, etc. med KENT Acrysol eller Soft Surface Cleaner.
2. Beskyt hænderne for at undgå at lime fingrene sammen, brug handsker.
3. Læg en lille mængde lim på den ene flade.
4. Læg omgående fladerne sammen, sørg for at fladerne ligger korrekt.
5. Læg et fast tryk for at sikre at limen spredes til en tynd film.
6. Rør ikke ved emnet før limen er hærdet (normalt tager det kun få sekunder).
7. Overskydende lim fjernes med KENT Acrysol eller Soft Surface Cleaner.
8. Sæt altid hættten på efter brug. Sørg for at den er korrekt lukket og tør altid limspidsen ren.

Brug KENT Super Bond Activator for at forbedre limstyrken, f.eks. på svært limbare materialer, eller til at fremskynde hærdeprocessen. Se teknisk datablad for Super Bond Activator for brugsanvisning.



Teknisk information

Base:	Ethylcyanoacrylat
Konsistens:	Gel
Farve:	Klar
Lagerholdbarhed:	12 måneder (for øget lagerholdbarhed opbevares produktet mørkt, tørt og under 8°C)
Toldtarifnummer:	3506 10 00
VOC:	18 g/l

Hærdemekanisme:	Fugt	Trækstyrke:	
Vægtfylde:	1,07 g/ml	Fyrretræ:	11 - 12 N/mm ² *
Viskositet (Brookfield):	2600 - 3500 mPa.s	Birketræ:	16 - 17 N/mm ² *
Hårdhed:	Rockwell M58	ABS:	12 - 13 N/mm ² *
Temperaturrestans:	-20°C til +80°C	Polycarbonat:	9 - 11 N/mm ² *
Maks. fyldevne:	Maks. 0,15 mm	Aluminium A5754:	2 - 5 N/mm ²
Fikseringstid:		Blød stål:	13 - 18 N/mm ²
	Fyrretræ: 20 - 30 sek.		
	Birketræ: 10 - 20 sek.		
	ABS: 10 - 20 sek.		
	Polycarbonat: 15 - 25 sek.		
	Aluminium A5754: 5 - 15 sek.		
	Blød stål: 10 - 20 sek.		
Fuld styrke opnået:	24 timer		

* matrialesvigt

En tynd limstreng giver kortere hærdetid. Større mellemrum der skal udfyldes giver længere hærdetid. Høj relativ luftfugtighed giver hurtigere hærdetid.



Sikkerhedsdatablad findes på www.kenteurope.com

Generelle betingelser

Denne publikation eller dele af den må ikke kopieres, sendes eller gemmes, hverken elektronisk eller mekanisk uden forudgående aftale med KENT Industri Danmark ApS. Dette datablad og dets indhold (information) tilhører KENT Industri Danmark ApS. Der gives ikke tilladelse til kopiering eller brug ud over til information i forbindelse med det produkt det relaterer til.

Informationen i databladet kan ændres uden forudgående varsel og erstatter alle tidligere datablade. Informationerne er korrekte, men KENT tager intet ansvar for præcision eller kompletthed, fejl eller udeladt information, ej heller for brugen af det. Brugere af databladet skal altid selv sikre sig, at produktet er velegnet til en specifik opgave, og ikke drage konklusioner ud fra databladets indhold.

Ansvar for tab eller skade som følge af databladets indhold og det tilhørende produkt (inklusive ansvar som følge af uagtsomhed eller hvor firmaet havde kendskab til muligheden for sådanne tab eller skader) er ikke gældende.

KENT Industri Danmark ApS, Bjergvangen 5 D, 3060 Espergærde
Tlf. 49 17 78 88 – Fax 49 13 08 10
 Telefon: 49 17 78 88 (mand.-torsd. 08:00-15:00 / fred. 08:00-14:00)
 Email: kentsales.denmark@kenteurope.com

REV: 11/10/2021