

**ONEBOND INSTANT ADHESIVE
793****Beskrivelse**

Universel sekundlim, ufølsom over for overflader, med medium viskositet baseret på ethylcyanoacrylat. Limen er ufølsom over for sure overflader og anbefales til limning af læder, træ og metal. Bevist temperaturstyrke op til 120 °C med kortvarige temperaturer op til 150 °C.

Typiske fysiske egenskaber

Sammensætning:	modificeret ethylcyanoacrylat
Farve:	klar
Viskositet (+25 °C - MPa s):	80-150
Massefylde (g/ml):	1,06
Maksimal størrelse på udfyldning:	150 mikroner
Holdbarhed @+25 °C:	12 måneder i den originale uåbnede emballage
Temperaturinterval:	-50 til +120 °C

Typiske hærdningsegenskaber

Hærdningstiden afhænger af det anvendte materiale, størrelsen på udfyldningen, temperaturen og den omgivende luftfugtighed.

<u>Materiale</u>	<u>Fikseringstid (sekunder)</u>
------------------	---------------------------------

Træmaterialer

* Fyrretræ	45-90
* Balsatræ	2-5
* Teaktræ	5-20
* Laurbærtræ	10-30
* Fyrretræ	5-20
* Egetræ	90-180
* Spånplade	30-90

Plastmaterialer

* PVC	2-10
* Phenolharpiks	2-10
* ABS	2-10

Metal

* Stål	5-20
* Aluminium	2-10
* Zink	10-20

**ONEBOND INSTANT ADHESIVE
793****Forskellige materialer**

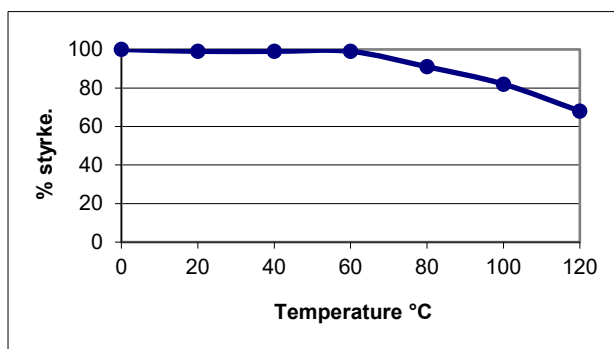
* Neopren/NBR	<5
* Stof	2-20
* Læder	5-15
* Keramik	5-30
* Papir	1-5

Egenskaber ved hærdet materiale (typisk)

Trækstyrke ISO 6922 (N/mm ²):	15-25
Forskydningsstyrke ISO 4587 (N/mm ²):	15-20
Brydningsindeks n ²⁰ D:	minder om glas
Elektrisk modstand DIN 53482 (Ω mm):	>10 ¹⁵
Dielektrisk styrke ASTM D 149 (kV/mm):	25
Dielektrisk konstant DIN 53483 (1MHz):	5,2

Miljøbestandighed

Nedenstående graf viser produktets mekaniske styrke (%) i forhold til temperaturen.
Prøvegenstand, stål - ISO 4587

**Typiske fysiske egenskaber**

Lagre ved den angivne temperatur i henhold til nedenstående betingelser 24 timer efter polymerisering.
Prøvegenstand, stål - ISO 4587

Stof	°C	Modstandsdygtighed efter 100 t.	Modstandsdygtighed efter 500 t.	Modstandsdygtighed efter 1.000 t.
Motorolie	40	Fremragende	Fremragende	Fremragende

**ONEBOND INSTANT ADHESIVE
793**

Alkohol	25	Fremragende	Fremragende	Fremragende
Benzin	25	Fremragende	Fremragende	Fremragende
Relativ luftfugtighed 90 %	40	Diskret	Lav	Lav
Kølegasser	25	Fremragende	Fremragende	Fremragende

* Kontakt Onebonds tekniske afdeling for oplysninger om modstandsdygtighed over for andre kemikalier

Brugsanvisning

1. Rengør og affedt alle overflader med acetone eller isopropylalkohol, og lad dem tørre, inden du påfører limen.
2. Brug den korrekte flaske til at påføre limen, og undgå at bruge uegnet værktøj. Sæt komponenterne sammen hurtigt, og placér dem korrekt (hurtig hærdning forhindrer omplacering).
3. Påfør et tilstrækkeligt tryk i et par sekunder for at fastgøre komponenterne, og klem dem fast, indtil de sidder helt fast.
4. Vent 24-72 timer, indtil de er hærdet helt, før en mekanisk belastning påføres.

Advarsler

Denne lim er ikke godkendt til brug med hverken ren eller luftformig ilt.

Opbevaring

Vi anbefaler at opbevare produktet på et køligt og tørt sted ved højst 20 °C. For at opnå bedre og længere holdbarhed skal produktet opbevares i et køleskab ved 2 til 7 grader. For at undgå forurening må beholderne ikke genopfyldes med det brugte produkt. Kontakt Onebonds tekniske afdeling for yderligere oplysninger om anvendelse, opbevaring og håndtering.

Sikkerhed, håndtering og bortskaffelse

Læs sikkerhedsdatabladet før brug.

Bemærk

Dataene heri, der er indsamlet i Onebonds laboratorier, er kun til information. Hvis du har behov for specifikke oplysninger, bedes du kontakte Onebonds tekniske afdeling. Onebond sikrer varig kvalitet af de leverede produkter i henhold til deres specifikationer. Onebond kan ikke påtage sig ansvar for de resultater, der opnås af andre, hvis metoder ikke er under Onebonds kontrol. Det er brugerens ansvar at afgøre, om et produkt, der er nævnt heri, er egnet til brugerens formål. Onebond fraskriver sig alle garantier, udtrykt eller underforstået, herunder garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål, som følge af salg eller brug af Onebonds produkter. Onebond fraskriver sig specifikt ethvert ansvar for følgeskader eller hændelige skader af enhver art, herunder tabt fortjeneste.