

Produkt : Mitre-Mate® Cyanoakrylat lim
--

PRODUKTBEKRIVELSE

Mitre-Mate® Cyanoakrylat lim er et Cyanoakrylat lim med høy viskositet. Det er spesielt egnet for liming av irregulære eller porøse komponenter med enestående utfyllingsegenskaper.

BRUKSOMRÅDE

Spesielt egnet for montering av kjøkken.
Velegnet til generelt bruk.
Liming av MDF og finert treverk.
Limer raskt gummi, plast, metaller og keramikk.

EGENSKAPER

Enkomponent lim.
100% løsemiddelfritt.
Håndteringstid tillater tilpasning av flatene.
Høy holdefasthet.
Til bruk på vertikale flater, samt spalteåpninger opp til 0,25 mm

TEKNISKE DATA, TYPEVERDIER

Strekfasthet (ASTM D2095) lb/in ²)	22-26 N/mm ² (3600-4400)
Skjærfasthet (ASTM D1002) lb/in ²)	13-18 N/mm ² (2300-2700)
Motstandskraft mot støt (ASTM 950)	2-2.5 N/mm ² (9-11 lb/in ²)

Fysiske egenskaper for flytende lim

Base	Etyl cyanoakrylat
Farge	Fargeløs
Løselighet i vann v/20°C	1.08gm/ml
Viskositet ved 25°C (Brookfield)	1300 - 1700 mPas.
Flammepunkt (Cleveland open cup)	>85°C
Lagringstid (lagret under 25 °C)	Minimum 12 måneder
Giftinnhold	Ikke giftig

Fysiske egenskaper for herdet lim

Refraktiv indeks (ND20)	1.46
Hardhet (Rockwell)	85
Spesifikk resistens OHM/cm	8 x 10 ¹²
Dielektrisk konstant ved 1MHZ	3.44
Mykningspunkt	150°C
Temperaturgrense	-55°C til +80°C

Produkt : Mitre-Mate® Cyanoakrylat lim

BRUKSANVISNING

Alle overflater må være rene og tørre. Påfør lim på den ene overflaten. Press kontaktflatene sammen og hold i 10 sekunder eller som indikert nedenfor. Herdetiden er rask, så vær nøyaktig i sammenføyingen. Håndteringstiden kan utvides hvis nødvendig ved å benytte ulike aktivatorer.

HERDETIDER

Plast substansen	5 - 60 sekunder avhengig av substansen
Gummi substansen	2 - 20 sekunder avhengig av substansen
Metaller (avfettet) substansen	10 - 60 sekunder avhengig av substansen

BEGRENSNINGER

Alle overflater må være avfettet før liming. Kontaktflatene må være tilpasset slik at de føyer seg sammen. Dette produktet er ikke holdbart over tid med hensyn til liming av glass, gjenstander som skal senkes i vann eller utsettes for høy fuktighet.

LUFTFUKTIGHET

Arbeidssomgivelsene bør ha en relativ luftfuktighet på 50% + hvis mulig.

HÅNTERINGSVEILEDNING

Følg bruksanvisningen nøye ved bruk av dette produktet. Ved kontinuerlig bruk, benytt avtrekk eller åndedrettsvern. Inneholder Cyanoakrylat ester. Brukes i rom med tilstrekkelig ventilasjon. Ved hudkontakt, vask grundig med såpevann og skrell av limet. Oppbevares utilgjengelig for barn.

OPPBEVARINGSVEILEDNING

Oppbevares tørt og i forseglet beholder, mellom +3°C til 20°C. Unngå direkte sollys. Lagringstiden maksimeres ved lavest temperatur, men varm opp beholderen til romtemperatur før bruk.

Produkt : Mitre-Mate® Cyanoakrylat lim
--

BEMERK !

Verken T.L.I.P. Adhesives Limited eller den respektive leverandør aksepterer noe form for juridisk ansvar som oppstår direkte eller indirekte ved bruk av dette produkt. De tekniske data er gitt kun til informasjon og er basert på data vi mener er presise og pålitelige. Ved bruk av et hvert produkt, er det kundens ansvar å prøve ut produktet før det brukes i profesjonell øyemed.

Alt materiale presentert er under våre standard betingelser for handel, kopier er tilgjengelig ved henvendelse direkte til T.L.I.P.

FOR MER INFORMASJON, KONTAKT :

Tlf: + 47 917 44 196

Epost: sfander@start.no