



## 2K Metal Epoxy Adhesive

En to-komponent modificeret epoxylim med blank stålfinish til stærke reparation på en lang række materialer.



### Egenskaber & Fordele

- Høj afskrælningsstyrke – Fremragende vedhæftningsegenskaber
- Høj slagstyrke – Tåler kraftige slag over en kortere periode
- Thixotropisk – Til lodrette og udhængende overflader
- Hærder hurtigt – Emnet hurtigt tilbage i drift
- Kan bearbejdes, bores, tappes og slibes – Velegnet til en lang række opgaver
- Fremragende resistens overfor en lang række kemikalier – Kan anvendes i barske omgivelser

Varenummer	Produkt	Lagerkode	Emballage
86490	2K Metal Epoxy Adhesive	2KMEA	50 ml dobbeltpatron med blandespids
86031	Blandespids	-	6 korte blandespids i pose
84005	Påføringspistol	-	1 stk.

### Anvendelse

2K Metal Epoxy Adhesive er udviklet til hurtig reparation af metalemner, så som støbte emner, rør, ventiler og motorer.

Typisk anvendelse omfatter døre, kofangere, spoilere, ventilationskanaler, huse, lister, skilte og displays.

2K Metal Epoxy Adhesive kan bearbejdes, bores, tappes og saves i på samme måde som almindeligt metal. Limen kan bruges på alle almindelige metalflader, og giver en næsten usynlig reparation på mørkere overflader så som jern og stål.

### Brugsanvisning

Når de to komponenter blandes, udvikles der varme. Hvor varmt de bliver, afhænger af limstrengens tykkelse.

1. Slib overfladen der skal limes med medium korn sandpapir, og rengør overfladen. Det anbefales at rengøre med KENT Acrysol eller Soft Surface Cleaner.
2. Afbalancér patronen.
3. Montér blandespids og læg patronen i pistolen.
4. Påfør 2KMEA PÅ den ene overflade, tryk emnerne sammen med almindeligt tryk. Sørg for at mellemrummet er fyldt helt ud, når de to overflader presses sammen. Brug produkt nok til, at der flyder lidt produkt ud i kanterne af reparationen, for at sikre en jævn udfyldning af mellemrummet. Pres ikke for hårdt, da dette kan give en for tynd limstreng.
5. Produktets åbningstid er 3-6 minutter.
6. Brug en skarp kniv til at fjerne overskydende produkt, delvist hærdet produkt kan fjernes med en skarp kniv, fuldt hærdet produkt skal skrubes eller slibes væk.



## Teknisk information

<b>Base materiale:</b>	Modificeret epoxylim
<b>Konsistens:</b>	Thixotropisk pasta
<b>Farve:</b>	Blank stål
<b>Lagerholdbarhed:</b>	12 måneder
<b>Toldtarifnummer:</b>	3506 1000 (lim) 3923 50 90 00 (blandespids)
<b>VOC:</b>	0 g/l

<b>Hærdemekanisme:</b>	Exothermisk	<b>Trækstyrke:</b>	35 MPa (ASTM D638)
<b>Blandingsforhold:</b>	1:1	<b>Overlappingsstyrke stål/stål:</b>	9 MPa
<b>Vægtfylde:</b>	1.23 g/ml	<b>Overlappingsstyrke alu/alu:</b>	7 MPa
<b>Åbningstid:</b>	3-6 min.	<b>Trykstyrke:</b>	83 MPa (ASTM D695)
<b>Vedhæftningsstyrke:</b>	16-24 min.	<b>Forlængelse ved brud:</b>	<5%
<b>Fuld styrke:</b>	24 timer	<b>Isolationsmodstand:</b>	30000 megohms (ASTM D257)
<b>Udfyldningsevne:</b>	Ikke bestemt	<b>Volumenresistens:</b>	10 ohm.cm (ASTM D257)
<b>Hårdhed:</b>	Shore D 45	<b>Dielektrisk styrke:</b>	300 volts/mil (ASTM D149)
<b>Volumenændring:</b>	<1% (ASTM D2566)	<b>Arc resistance:</b>	50 sekunder (ASTM D495)
<b>Anvendelsestemperatur:</b>	+15°C til + 25°C		
<b>Temperaturresistens:</b>	- 40°C til +120°C (+150°C kortvarigt)		



Sikkerhedsdatablad findes på [www.kenturope.com](http://www.kenturope.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. 08:00-16:00 / fred. 08:00-15:00)  
 Email: [kentsales.denmark@kenturope.com](mailto:kentsales.denmark@kenturope.com)

Rev: 01.07.16