



# Plastic Repair II TPO

En 2K polyurethan, tixotropisk lim i 50 ml dobbeltpatron, til reparation af TPO plast.



## Egenskaber & Fordele

- Indeholder ingen opløsningsmidler – Ingen VOC
- 50 ml er nok til 2 reparationer af gennemsnitlig størrelse – Let at afregne produkt brugt til enkelt reparation
- Hærder inden for 10 minutter (fuldt hærdet efter 4 timer) – Tillader en hurtig arbejdsgang på værkstedet
- Kan overlakeres efter hærkning – Kompatibel med alle laksystemer
- Let at slibe, glat finish opnås let – Usynlig reparation
- Binder også under ekstremt tryk – Bibeholder slagstyrken i den oprindelige plast

Varenr.	Produkt	Lagernr.	Emballage
84003	Plastic Repair II TPO	PROII	50 ml dobbeltpatron

## Anvendelse

KENT TPO patronen indeholder 2 flydende polyuretaner, som ved blanding danner en meget stærk plastlim og filler.

TPO er udviklet til reparation af alle typer hård plast i autobranschen, inklusive reparation af revner eller genopbygning af manglende dele i beskadiget plast, så som kofangere, kølgeritter, spejlhuse, spoilere, lygtehuse og dele i ventilationssystemet.

Produktet kan også bruges som hurtigt hærdende lim, til limning af knækkede dele så som øjer og monteringsbeslag.

## Brugsanvisning

1. Check plasttypen for at sikre, at TPO er velegnet til reparationen.
2. Rengør reparationsområdet med KENT Plastic Cleaner, for at sikre, at området er helt rent. Lad tørre eller dup med en ren klud.
3. Gør forsigtigt de beskadigede kanter ru i en 30-40° vinkel.
4. Med korn 80 våd/tør slibeslave, slibes området 3-4 cm rundt om reparationens for- og bagside.
5. Rengør igen både for- og bagside med KENT Plastic Cleaner, tør overskydende produkt af med en ren klud og lad overfladen dampe af.
6. Påfør KENT Plastic Primer på og rundt om begge sider af reparationen og lad tørre.
7. Tilskær KENT Backing Film så det dækker reparationens længde med et overlap på mindst 4 cm.
8. Trykudlign patronen før brug. Montér KENT Mixer Tip på patronen og læg en perle af KENT Plastic Repair TPO på midten af KENT Backing Filmen, nok til at dække bagsiden af reparationen med en dybde på mindst 3-4 mm.
9. Indenfor 60 sekunder påføres filmen med et ensartet tryk, for at sikre at produktet bliver jævnt fordelt på bagsiden af reparationen og trænger igennem til forsiden af reparationsområdet.
10. Indenfor 1 minut, og med blandespidsen nedsænket i limen for at undgå luftlommer, påføres ekstra KENT TPO på forsiden af reparationen.
11. Rul forsigtigt Backing Film på forsiden af reparationen, for at danne et jævnt lag produkt med 3-4 mm dybde.
12. Ved 20-25°C, kan Backing Filmen fjernes efter 10 minutter, og reparationen kan slibes til en glat finish. Undgå for høj hastighed på slibemaskinen.



## Teknisk information

<b>Base:</b>	Polyuretan
<b>Udseende / Konsistens:</b>	Sort pasta (efter blanding)
<b>Lagerholdbarhed:</b>	15 måneder
<b>Toldtarifnummer:</b>	3506 10 00
<b>VOC:</b>	0 g/l

<b>Kemisk resistens @ 3 måneders nedsækning:</b>	Svovlsyre 24% (batterisyre):	God
	Saltsyre 37%:	Rimelig / God
	Diesel:	God
	Benzin:	Rimelig / God

<b>Åbningstid (10g @ 20°C):</b>	60 sekunder
<b>Vedhæftning (10g @ 20°C):</b>	5 minutter
<b>Fuldt hærdet (10g@20°C):</b>	240 minutter
<b>Shore D:</b>	70
<b>Trækstyrke (20°C)</b>	22 N/mm <sup>2</sup>
<b>Forlængelse ( 20°C):</b>	20%
<b>Viskositet (@ 25°C):</b>	60,000 mPas
<b>Modstand:</b>	4.8 x 10 <sup>14</sup> Ωcm
<b>Vægtfylde (hærdet) (@ 25°C)</b>	1.13g/ml
<b>Driftstemp. / vedvarende:</b>	-30°C til + 100°C
<b>Anvendelsestemperatur:</b>	+10°C til + 30°C

Produktet indeholder >0,01% diisocyanater. Fra 24. august 2023 er tilstrækkelig træning påkrævet før industriel eller professionel anvendelse.



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**

Telefon: 49 17 78 88 (mand.-torsd. 08:00-15:00 / fred. 08:00-14:00)

Email: [kentsales.denmark@kenturope.com](mailto:kentsales.denmark@kenturope.com)

Rev: 13/01/2023