



Plastic Repair II Rigid

En 2K polyurethan, tixotropisk lim i 50 ml dobbeltpatron, til reparation af hård 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
- Bredt temperaturområde – Kan altid anvendes
- Bliver lige så stærkt og fleksibelt som kofangeren – Stærk og permanent reparation
- Reparationen løfter sig ikke, selv ikke under ekstremt tryk – Ingen klager
- Let at slibe, glat finish opnås let – Usynlig reparation

Varenr.	Produkt	Lagernr.	Emballage
84001	Plastic Repair II Rigid	PRRII	50 ml dobbeltpatron

Anvendelse

KENT PRR indeholder 2 flydende polyuretaner, som ved blanding danner en meget stærk plastlim og filler. PRR er udviklet til reparation af alle typer hård plast i autobranchen, f.eks. revner eller genopbygning af manglende dele i beskadiget plast, så som kofangere, kølgergitter, spejlhuse, spoiler, lygtehuse, og dele i ventilationssystemet.

Produktet kan også anvendes som en 2K hurtigt hærdende lim, til limning af knækkede dele så som øjer og monteringsbeslag.

Brugsanvisning

1. Check plasttypen, for at sikre at PRR er velegnet til reparationen.
2. Brug KENT Plastic Cleaner for at sikre, at overfladen er helt ren og fri for forurening. Lad tørre eller dup med en ren klud.
3. Gør 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. Rens igen både for- og bagside med Plastic Cleaner, tør overskydende produkt af med en ren klud og lad tørre.
6. Påfør KENT Plastic Primer på og rundt om begge sider af reparationen og lad tørre.
7. Tilskær KENT Backing Film så det dækker længden af reparationen med et overlap på mindst 4 cm.
8. Patronen trykudlignes før brug. Monter blanderør på patronen og læg en perle af KENT PRR på midten af Backing Filmen, nok til at dække bagsiden af reparationen med en dybde på mindst 3-4 mm.
9. Inden for 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. Inden for et minut, og med blandespidsen sænket ned i produktet for at undgå luftlommer, påføres ekstra KENT PRR på forsiden af reparationen.
11. Rul forsigtigt Backing Film på forsiden af reparationen for at danne et jævnt lag produktet med ca. 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

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

Shore D hårdhed:	ca. 80 (ISO 868)	
Kemisk resistens @ 3 måneders nedsækning:	Svovlsyre 24% (batterisyre):	God
	Saltsyre 37%:	Rimelig / God
	Diesel:	God
	Benzin:	Rimelig / God
Åbningstid (10g @ 20°C):	1 minut	
Vedhæftning (10g @ 20°C):	5 minut	
Fuldt hærdet (10g @ 20°C):	240 minutter	
Trækstyrke (ISO 527):	23 N/mm ²	
Forlængelse(ISO 527):	ca. 15%	
Modstand:	1.2 x 10 ¹⁵ Ωcm	
Viskositet (blandet):	50,000 mPas	
Vægtfylde (blandet):	1.12 g/ml	
Driftstemp. / vedvarende:	-30°C til + 100°C	
Anvendelsestemp.:	+ 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

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

Rev: 13/01/2023