

# Turbo PU Repair

Päivitetty 11.11.2015



**Erittäin nopeasti kuivuva ja helppokäyttöinen 2-komponentti rakenneliima. Tämä polyuretaaniliima on suunniteltu pieniin, nopeisiin, ja kestäviin liitoksiin ja korjaustöihin muoveille ja monille muille materiaaleille.**

Tuotenumero	S/C	Väri	Kuvaus
86391	TPR	musta	50ml sis. 2 sekoitussuutinta
86392		valk.	6 kpl / pussi

## Ominaisuudet & Edut

- Liimaa useimmat muovit, metallit, puun, jne
- Erinomaiset täyttöominaisuudet, ei kutistu kuivuessa
- Ei kupli kuivuessa
- Ei lohkeile hiottaessa
- Hyvä joustavuus, ei halkeile
- Erittäin pienet suuttimet, ei haaskaa ainetta
- 30 sekunnin työstöaika

## Käyttökohteet

TPR sallii pienet ja nopeat korjaukset, kuten pienten halkeamien, reikien tai naarmujen täyttämisen, mutta sopii myös pieniin liitoksiin. Liimaa useimmat muovit, metallit, puun, jne.

## Käyttöohjeet

1. Puhdista korjattava alue KENT Acrysolilla tai Soft Surface Cleanerilla. Anna kuivua.
2. Hio karkeudella P80. Hio korjattavan alueen ympäriltäkin huolellisesti.
3. Puhdista uudelleen KENT Acrysolilla tai Soft Surface Cleanerilla. Anna kuivua.
4. Vaikeammin liitettäville muoveille käytetään KENT Plastic Adhesion Promoteria. Levitä useita ohuita kerroksia korjattavan alueen molemmille puolille. Anna kuivua.
5. Avaa tuubin korkki ja purista ainetta ulos molemmista reijistä yhtäaikaan. Kiinnitä pakkauksen mukana tullut sekoitussuutin pakkauksen kärkiin. Purista ainetta ulos ja jätä ensimmäiset 2-3 cm käyttämättä. Siirry kojaamaan kohdetta. Seosta on mahdoton työstää n. 20 sekunnin kuluttua sen tultua suuttimesta ulos. Käytä uutta sekoitussuutinta mikäli aine ehtii kovettua suuttimeen.
6. Kappaleita liitettäessä; paina molempia kappaleita tasaisesti toisiinsa 20-25 sekuntia. Tarrautumisaika on n. 2 minuuttia 23°C lämpötilassa. Näin saavutetaan vetolujuus 1.5N/mm<sup>2</sup>. Naarmua tai halkeamaa korjattaessa levitä helmi liimaa korjauskohteeseen 20 sekunnin kuluessa paksuuden ollessa max. 3-4 mm. Ohut kerros kuivuu hitaammin kuin paksu.
7. Hio korjauskohde tarvittaessa 5-10 minuutin kuluttua lämpötilasta riippuen. Hio hitaasti, näin vältetään tarpeettoman korkeat lämpötilat.
8. Maalaa aikaisintaan tunnin kuluttua korjauksesta (23°C). Mitä alhaisempi lämpötila, sitä pidempi kuivumisaika.
9. TPR:n poisto: Kuivumaton aine voidaan poistaa työkaluista ja laitteista KENT Acrysolilla. Ensimmäisen tunnin aikana aine voidaan vielä kuoria pois.

# Turbo PU Repair

## Tekniset tiedot

Tuotenumero	86391
Kuvaus	Turbo PU Repair
Pakkaus	50 ml 1:1 pakkaus
Lisäosat	2x sekoitussuutinta
Komponentit	Komponentti A: Reaktiivinen polyolisekoitus Komponentti B: Reaktiivinen isosyanaatti polymeeri
Ominaispaino	Komponentti A: 1.21 Komponentti B: 1.28
Koostumus	Kutistumaton tahna
Väri	Musta (A ja B sekoitettuna)
Työstöaika	30 sek (23°C)
Kovettumisaika	n. 2 min (23°C)
Hiottavuus	>5 min (23°C)
Kuivumisaika	n. 2 min -> lopullinen 240 min (23°C)
Kemikaalikestävyys	Rikkihappo 24% (akkuhappo): Hyvä Hydroksyylihappo 37%: Kohtalainen/Hyvä Diesel: Hyvä Bensiini: Hyvä
Kovuus (Shore D) (SIO 868)	63
Vetolujuus (ISO 868)	23 N/mm <sup>2</sup>
Murtovenymä (SIO 527)	55%
Lämmönkesto	-30°C - 100°C
Käyttölämpötila	10°C - 30°C
Ikä hyllyssä	12 kk huoneenlämmössä
Tullin tariffikoodi	35069900

- Vinkit:**
- Kuivumisaikaa voidaan hidastaa käyttämällä TPR tinneriä helmiin/kerroksiin.
  - Alle 20°C lämpötiloissa kuivumisaika kasvaa selvästi.
  - Säilytä avattu pakkaus aina sekoitussuutin kiinnitettynä