



# Turbo PU Repair

Een zeer snel uithardende, eenvoudig te gebruiken structurele 2K-polyurethaanlijm ontwikkeld voor kleine, snelle en duurzame hechtings- en reparatiewerken op kunststoffen en vele andere ondergronden



## Voordelen & Eigenschappen

- Verlijmt de meeste kunststoffen, metalen, hout enz. – universele toepassingen
- 30 seconden open tijd – snelle uitharding
- Uitstekend vulvermogen – zakt niet uit tijdens het uitharden
- Bubbelt niet tijdens het uitharden – nette en professionele afwerking
- Schilfert niet af – gemakkelijk te schuren
- Zeer goede flexibiliteit – barst niet
- Ultrasnelle mixertips – minder productverspilling

| Art.nr. | Product           | Voorraadcode | Verpakking                  |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| 86391   | Turbo PU Repair   | TPR          | 50 ml patroon + 2 mixertips |
| 86392   | 6 mixing nozzles  | TPRN6        | 6 mixertips                 |
| 86393   | 50 mixing nozzles | TPRN50       | 50 mixertips                |
| 86659   | 2K dispenser gun  | 2KDG50       | 1 stuk                      |

## Toepassing

Dankzij Turbo PU Repair kunnen kleine reparaties in een zeer korte tijd worden uitgevoerd, zoals het opvullen van kleine scheuren, gaten en krassen, maar ook kleine montages. Hecht de meeste kunststoffen, metalen, hout, enz.

## Instructies

1. Reinig de reparatiezone met KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner en laat drogen.
2. Gebruik een P80-schuurschijf nat/droog en schuur het omliggende oppervlak.
3. Reinig de reparatiezones opnieuw met KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner en laat drogen.
4. Voor moeilijker te verlijmen kunststoffen breng KENT Plastic Adhesion Promotor aan in meerdere dunne lagen, kruisgewijs aan beide zijden van de herstelling, en laat drogen.
5. Plaats het geopende patroon in de dispenser en knijp door totdat het materiaal uit beide patroonkamers begint te lopen. Breng de meegeleverde mixertip aan op het patroon, knijp en verwijder de eerste 2 - 3 cm van het product. Begin vervolgens onmiddellijk met de reparatie. Het materiaal in de mixertip zal zeer moeilijk of onmogelijk aan te brengen zijn na ongeveer 20 seconden na het begin van de toepassing. Gebruik in dat geval een nieuwe mixertip.
6. Voor montagewerkzaamheden breng beide componenten samen en oefen een gelijkmatige druk uit gedurende 20 - 25 seconden. De aanhechtingstijd is ongeveer 2 minuten bij 23 °C, waarna een treksterkte van 1.5 N/mm<sup>2</sup> wordt bereikt. Voor de reparatie van een kras of scheur breng een rups hierop aan binnen 20 - 25 seconden. Neem een dikte van max. 3 - 4 mm in acht. Hoe dunner de laag, hoe trager het product zal uitharden.
7. Na 5 - 10 minuten, afhankelijk van de temperatuur, kan de reparatiezone indien nodig worden geschuurd voor een gladde afwerking. Vermijd een te hoge snelheid en zorg ervoor dat de kunststof niet oververhit geraakt.
8. Wacht 1 uur bij 23 °C tussen het aanbrengen van het product en het overspuiten. Bij lagere temperaturen is een langere wachttijd vereist.
9. Verwijderen van Turbo PU Repair – niet-uitgehard materiaal kan van gereedschap en apparatuur worden verwijderd met KENT Acrysol. Binnen het eerste uur kan het product worden verwijderd door het eraf te pellen. Zodra het volledig is uitgehard, kan het bijna onmogelijk nog worden verwijderd.

NB: De uithardingssnelheid kan worden vertraagd door Turbo PU Repair in dunnere rupsen/lagen aan te brengen. De uithardingstijd varieert afhankelijk van de kamertemperatuur (koud = trager, warm = sneller). Bewaar een open patroon altijd met mixertip erop.



## Technische Informatie

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Basis Component A:</b> | Reactief polyolmengsel           |
| <b>Basis Component B:</b> | Reactief isocyaanprepolymeër     |
| <b>Consistentie:</b>      | Pasta bestand tegen uitzakken    |
| <b>Kleur:</b>             | Zwart (Component A en B gemengd) |
| <b>Houdbaarheid:</b>      | 12 maanden                       |
| <b>Douanetariefcode:</b>  | 3506 9900                        |
| <b>VOS:</b>               | 0 g/l                            |

|                                  |                                                  |                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Uitharding:</b>               | Vermenging 2 componenten                         | <b>Toepassingstemp.:</b>         | +10 °C tot +30 °C                          |
| <b>Soortelijk gewicht:</b>       | Component A: 1.21 g/ml<br>Component B: 1.28 g/ml | <b>Temp.bestendigheid:</b>       | - 30 °C tot +100 °C                        |
| <b>Huidvormingstijd:</b>         | Niet van toepassing                              | <b>Aanvangshechtingsterkte:</b>  | Niet bepaald                               |
| <b>Open tijd:</b>                | 30 seconden (23 °C)                              | <b>Treksterkte:</b>              | 23 MPa (ISO 527) of 235 kg/cm <sup>2</sup> |
| <b>Aanhechtingstijd/fixatie:</b> | Circa 2 min. (23 °C)                             | <b>Treksterkte (bij breuk):</b>  | Niet bepaald                               |
| <b>Schuurbaar na:</b>            | Circa 5 min. (23 °C)                             | <b>Rek bij breuk:</b>            | 55 % (ISO 527)                             |
| <b>Overspuitbaar:</b>            | Circa 60 min. (23 °C)                            | <b>Afschuifsterkte:</b>          | Niet bepaald                               |
| <b>Volledige uitharding:</b>     | 24 uur (23 °C)                                   | <b>Scheurvoortgang:</b>          | Niet bepaald                               |
| <b>Shore D-hardheid:</b>         | 63 (ISO 868)                                     | <b>Glasovergangstemperatuur:</b> | 65 °C                                      |
| <b>Krimp:</b>                    | Niet bepaald                                     |                                  |                                            |

|                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Chemische weerstand</b> |                 | <b>Water:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Uitstekend |
| <b>Zwavelzuur 24%:</b>     | Goed (accuzuur) | <b>Zout water:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Uitstekend |
| <b>Zoutzuur 37%:</b>       | Redelijk / goed | <b>Remvloeistof:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zeer goed  |
| <b>Ketonen:</b>            | Redelijk        | <b>Motoroliën:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Uitstekend |
| <b>Diesel:</b>             | Uitstekend      | De hier verstrekte informatie dient enkel ter referentie. Testen werden uitgevoerd onder laboratoriumomstandigheden. Het kleefvermogen hangt af van de specifieke geteste chemicaliën, de verlijmd ondergronden, de voorbereiding van het oppervlak en de omgevingsomstandigheden bij de verwerking. |            |
| <b>Benzine:</b>            | Uitstekend      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Alcohol:</b>            | Uitstekend      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Glycolen:</b>           | Uitstekend      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |

Dit product bevat >0,01% diisocyanaten. Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik.



VIB beschikbaar op [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com)

### Voorwaarden

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KENT Belux BV of KENT Nederland BV.

KENT Belux BV heeft deze Informatie met de grootst mogelijke zorg samengesteld, maar kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade ten gevolge van onnauwkeurigheid of onvolledigheid van de Informatie of schade ten gevolge van of in verband met het gebruik van deze Informatie.  
KENT Belux BV en KENT Nederland BV handelen onder de naam KENT.

Vestigingsadres:  
**KENT Belux BV**  
Steenweg op Mechelen, 455/8  
1950 Kraainem  
BTW: BE 0414.239.587  
**KENT Nederland BV**  
Verlengde Poolseweg 16  
4818 CL Breda  
BTW: NL 817247658B01

**KENT Belux BV:** Steenweg op Mechelen, 455/8 – 1950 Kraainem  
Tel.: +32 10 48 76 40 Fax: +32 10 24 34 53 [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com)

**KENT Nederland BV:** Verlengde Poolseweg 16 – 4818 CL Breda  
Tel.: +31 85 4868360 - Fax: + 31 85 4868369 [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com)

REV: 13/01/2023