

## Technisch informatieblad

### Productbeschrijving

PU-2K 5015 is een hoogwaardige, kamertemperatuur uithardende tweecomponent lijm zonder oplosmiddelen. PU-2K 5015 is bij uitstek geschikt voor die industrieën, waar een snelle verlijming een vereiste is. Verkrijgbaar in cartridges van 50ml, 250ml en 400ml.

### Toepassingsgebieden

Metalen, kunststoffen, hout, rubbers en beton.

### Eigenschappen

Basis	Polyurethaan
Uitharding	Isocyaanathardend
Kleur	Zwart
Soortelijk gewicht	1,28 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	15000-20000
Hardheid	D70
Temperatuurbereik	Constant: X-Y°C Piekbelasting: X°C
VOC-waarde	Geen VOC

### Uithardingstijd (bij kamertemperatuur)

Beschrijving	Tijd
Open tijd	1,5 minuten
Handvast	5 minuten
Doorharding	10 minuten



## Prestatie

De uitgeharde lijmverbinding is vochtbestendig en UV-bestendig. Daarnaast ook bestendig tegen zuren met een lage concentratie (5-10%). Kortstondig kunnen hoge concentraties worden gebruikt.

<b>Materialen</b>	<b>Uithardingstijd</b>	<b>Beoordeling</b>
Staal op staal	1,5 minuut	Excellent
Roestvast staal	1,5 minuut	Excellent
Titanium	1,5 minuut	Niet getest
Aluminium	1,5 minuut	Excellent
Zink	1,5 minuut	Niet getest
Lood	1,5 minuut	Niet getest
<b>Kunststoffen</b>	<b>Uithardingstijd</b>	<b>Beoordeling</b>
ABS op ABS	1,5 minuut	Heel goed
ABS op NBR	1,5 minuut	Niet getest
ABS op hout	1,5 minuut	Goed
NBR op NBR	1,5 minuut	Niet getest
Polycarbonaat - PC	1,5 minuut	Goed
PMMA	1,5 minuut	Niet getest
PE / PP (met primer)	1,5 minuut	Redelijk
PP glas gevuld	1,5 minuut	Goed
Trespa	1,5 minuut	Excellent
Glasvezel	1,5 minuut	Excellent
Polyester	1,5 minuut	Excellent
PET	1,5 minuut	Goed
PVC	1,5 minuut	Goed
Polystyreen - PS	1,5 minuut	Goed
Epoxy	1,5 minuut	Goed
Glas epoxy plaat	1,5 minuut	Goed
Twaron (amide)	1,5 minuut	Goed
Polyacetaat - POM (met primer)	1,5 minuut	Slecht
<b>Rubbers</b>	<b>Uithardingstijd</b>	<b>Beoordeling</b>
Natuurrubber	1,5 minuut	Goed
Nitrilrubber	1,5 minuut	Redelijk
Polyurethaan rubbers	1,5 minuut	Goed
Neopreen rubbers	1,5 minuut	Goed
SBS rubber	1,5 minuut	Goed
<b>Overig</b>	<b>Uithardingstijd</b>	<b>Beoordeling</b>
Hout	1,5 minuut	Goed



---

**Gebruiksaanwijzing**

Lijmoppervlaktes ontvetten en schuren. Bij toepassing van dit product de omgeving goed ventileren om mogelijk schadelijke dampen te voorkomen. Handen beschermen door middel van nitril rubberen handschoenen.

---

**Primers**

Voor moeilijk te lijmen rubbers en kunststoffen wordt aangeraden om een primer te gebruiken.

---

**Demontage**

Scheiding van lijmvlakken is zeer beperkt mogelijk, enkel door verwarmen met een temperatuur van 200 °C.

---

**Opslag**

Donker en koel bewaren, bij een temperatuur tussen de +5°C en +10°C. Niet in zonlicht plaatsen bij opslag.

---

**Voorzorgsmaatregelen**

Raadpleeg het etiket van het product en het veiligheidsinformatieblad voor informatie over gezondheid en veiligheid voor gebruik.

---

**Assortiment**

Er zijn verschillende types leverbaar, deze zijn ingedeeld op uithardingstijd: 30 seconden, 1,5 minuten, 3,5 minuten, 5 minuten en 10 minuten.

---

**Voor aanvullende informatie**

Ruplo Lijmtechniek  
Meeuwstraat 2A  
9791 GE  
Ten Boer

Tel: 050-3022702  
Mail: [info@ruplo.nl](mailto:info@ruplo.nl)  
Internet: [www.ruplo.nl](http://www.ruplo.nl)

