

Technisch informatieblad

Productbeschrijving

PU-2K 1402 G is een tweekomponentenlijm voor het verlijmen en ingieten van elektronica componenten. Tevens te gebruiken als coating voor diverse materialen zoals beton, metalen, hout, polyesters, etc. Verkrijgbaar in verpakkingen van 1kg en standaard 10kg.

Toepassingsgebieden

Elektronica, metalen, kunststoffen, hout, natuursteen, keramiek, composieten.

Eigenschappen

Basis	Polyurethaan
Uitharding	Door isocyaanaat
Kleur	Grijs
Soortelijk gewicht	1,25 g/cm ³
Viscositeit	3000-5000 cPs
Hardheid	D70
Temperatuurbereik	Constant: -40°C tot +120°C Piekbelasting: 150°C
Vlampunt	### nog invullen ###
Dampspanning	### nog invullen ###
VOC-waarde	### nog invullen ###

Uithardingstijd

Verlijming is handvast na 7-8 uur en zal volledig uitgehard zijn na 7 dagen. Uithardingstijd is te versneller door gebruik van PU-amineversnellers.



Prestatie

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

Metalen	Uithardingstijd	Afschuifsterkte bij 25x25 mm
Staal op staal		
Roestvast staal		
Titanium		
Aluminium		
Zink		
Lood		
Kunststoffen	Uithardingstijd	Afschuifsterkte bij 25x25 mm
ABS op ABS		
ABS op NBR		
ABS op hout		
NBR op NBR		
Polycarbonaat - PC		
PMMA		
PE / PP (met primer)		
PP glas gevuld		
Trespa		
Glasvezel		
Teflon (met primer)		
Polyester		
PET		
PVC		
Polystyreen - PS		
Epoxy		
Glasexpoxy plaat		
Twarlon (amide)		
Polyacetaat - POM (met primer)		
Rubbers	Uithardingstijd	Afschuifsterkte bij 25x25 mm
Natuurrubber		
Nitrilrubber		
Polyurethaan rubbers		
Neopreen rubbers		
SBS rubber		
Overig	Uithardingstijd	Afschuifsterkte bij 25x25 mm
Leer		
Hout		



Gebruiksaanwijzing

Lijmoppervlaktes ontvetten en schuren. Bij toepassing van dit product de omgeving goed ventileren om irritatie van de luchtwegen 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

Ook zijn er flexibelere types verkrijgbaar met een hardheid van D40.

Voor aanvullende informatie

Ruplo Lijmtechniek
Meeuwstraat 2A
9791 GE
Ten Boer

Tel: 050-3022702
Mail: info@ruplo.nl
Internet: www.ruplo.nl

