

Liquimate 7700 Mini Rapid patroon

Beschrijving

Bij kamertemperatuur snelhardende polyurethaan-2-componenten-structuurlijm met zeer hoge elasticiteitsmodulus. Geschikt voor het repareren resp. lijmen van kunststoffen in voertuigbouw, evenals huishouding, hobby en tuin.

Eigenschappen

- kan worden gelakt
- licht te verwerken
- nauwelijks materiaalverlies
- hoge treksterkte
- snelhardend
- compatibel met lijm Liquimate 7700 Mini patroon (prod. nr. 6162)

Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Basis | polyurethane |
| Kleur / uiterlijk | colourless to yellow (B) schwarz/black |
| dichtheid bij 23 °C | 1,3 g/cm ³ |
| Rek bij 100% | for 6-12 cm approx. 100 % |
| Viscositeit | 30.000 mPas |
| Verwerkingstemperatuur | 23 °C |
| Afschuifkracht | 12 - 15 N/mm ² |
| Opschuurbaar na | after 15-20 min further processing such as grinding, drilling and thread cutting |
| Overlakbaar na | 2h |
| Hechting | 700N (grundiertes Polypropylen/primed polypropylene) 200 N (nicht grundiertes Polypropylen/non-primed polypropylene) 700 N (nicht grundiertes Polycarbonat/non-primed polycarbonate) 900 N (nicht grundiertes ABS/non-primed ABS) |
| Volledige uitharding | 24 h |
| Verwerkingstijd | approx. 1 min depending on coating thickness min |
| Mengverhouding | 1:1 +/- 0,05 |
| Vorm | viscous (B) flüssig |
| Geur | characteristic |
| Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik | 18 Monate |



Technische gegevens

Aanbevolen opslagtemperatuur 10 - 20 °C

Toepassings-Gebieden

Voor het repareren of lijmen van alle kunststofdelen (thermoplasten, duroplasten) die vaak gebruikt worden in voertuigbouw, huishouding, hobby en tuin uitstekend geschikt. Eveneens geschikt voor het lijmen van afgebroken delen en voor het vullen van gaten, scheuren en voegen in metaal, hout, steen, beton of glas.

Chemische bestendigheid:

geen werking: Water, zout water, oliën en vetten, azijnzuren 10 %, verdunde anorganische zuren en basen

geringe werking: alifatische oplosmiddelen, benzine en diesel, water 90 °C

vernietigende werking: Benzine en diesel, ester, ketonen, aromatische koolwaterstoffen, geconcentreerde zuren, gechloreerde koolwaterstoffen

Ondergronden:

zeer geschikt:

Kunststoffen: ABS, PA, PC, PMMA, polyester, PS – styreen, PUR, PVC hard/zacht
 Combinatiestoffen en overige: GFK, carbon, SMC, EPDM, biovezel-combinatie, PP-EPDM, siliciumcarbide, -nitride, -boride

geen testwaarden:

Kunststoffen: PBT, PE – HDPE, LDPE, PTEE, PETG, PP, PPE, PPSU, PDCPE, TPO
 Combinatiestoffen en overige: BMC, DMC

Gebruik

1. Maak de te behandelende onderdelen grondig

Liquimate 7700 Mini Rapid patroon

schoon met water en vervolgens drogen.

2. Bij beschadigingen met scheurvorming moeten aan de uiteinden telkens gaten in de grootte van 4 - 5 mm worden geboord.

3. Als het een gelakte component is, moet de lak en de primer aan beide zijden ca. 3 cm rondom de beschadigde plek worden verwijderd. Bij niet-gelakte delen moet het lijmvlak met schuurpapier (80 - 120 korrel) ruw worden gemaakt.

4. Om bij scheurbeschadigingen voldoende lijm in de te behandelende reparatieplek te brengen, dient van buitenaf met een mes een V-groef te worden gesneden.

5. Het te behandelende oppervlak kan met de lijm gerepareerd resp. gelijmd worden. Eerst wordt de achterkant en dan de voorkant van het lijmoppervlak bewerkt.

6. Na ongeveer 15 - 30 minuten kunnen de gerepareerde resp. gelijmde componenten bijv. door slijpen, boren of draadsnijden verder worden bewerkt.

Aanwijzing: Onbeschermdde lijmresten kunnen met reiniger en verdunner (art. nr. 6130) worden verwijderd. Uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd. Bij de verwerking handschoenen dragen!

Verpakking

50 ml Patroon kunststof 6126
D

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.