

Novaplast UV



UV-HARDENDE PLASTIC VOOR VULLEN, VERSTEVIGEN, HERSTELLEN EN MODELLEREN

- ✓ Ééncomponent plastic met gecontroleerde snelle uitharding.
- ✓ Temperatuur- en chemisch bestendig.
- ✓ Kan na directe uitharding bewerkt, overschilderd en belast worden.
- ✓ Fluorescerend effect voor visuele of automatische inspectie.

Technische Eigenschappen

- Uitzicht: transparant.
- Fysische vorm: vloeibaar.
- Kleur: licht geel.
- Dichtheid: 1.14 g/ml.
- Temperatuurbestendigheid: van -40°C tot en met +150°C.
- Vlampunt: >94°C.
- Hardheid (shore D): 80.
- Vulcapaciteit: 1,5 mm per laag.
- Krimp: 0,4 %. Dielectrische weerstand: 4,2 (10 kHz).
- Houdbaarheid: 12 maanden, droog, koel, vorstvrij en donker.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Novaplast UV Refill - 7gr	502517000
Novaplast UV Start up pack	502590000

Product [NUV]

Karakteristieken

Novaplast UV is een vloeibaar plastic dat secondensnel uithardt door belichting met de UV Led-lamp. Door zijn vullende capaciteit heeft Novaplast UV ontelbare toepassingen bij herstel- en onderhoudswerken. Oneindige opbouw in volume mogelijk, in lagen van maximum 1,5mm. De handige, kleine verpakking maakt het systeem gebruiksvriendelijk en flexibel inzetbaar. Novaplast UV weerstaat solventen, olie, brandstof en hoge en lage temperaturen.

Toepassingen

Novaplast UV vervangt ontbrekend of afgesleten materiaal. Ideaal voor het ingieten, vormen, afdichten en herstellen van beschadigingen; isolatie, vocht- en corrosiebescherming. Door opruwing van het oppervlak kan Novaplast UV zich als het ware wortelen en een goede mechanisch belastbare weerstand creëren. Novaplast UV is uitermate handig in vakgebieden waar modelleren en vormen belangrijk zijn: de decoratiewereld, design en de creatieve technologie. Novaplast UV is aanwendbaar op hout, alle metalen, plastic, steen, keramiek, glas, stof, Novaplast UV versterkt zwakke punten in leder en textiel. Novaplast UV vult beschadigingen in parket en laminaat. Novaplast UV vult boorgaten in beton en steen.

Aanbevolen substraten:

- Polycarbonaat
- PVC
- CAP
- PS
- PETG
- ABS

Gebruik

- Oppervlak reinigen, ontvetten en stofvrij maken.
- Opruwen met de schuurpen voor een betere hechting.
- Novaplast UV aanbrengen.
- De toepassing gedurende 5 à 10 seconden belichten met de UV LED-lamp tot volledige uitharding.
- Na uitharding kunnen naar wens opbouwende lagen aangebracht worden.
- Onmiddellijk bewerken, schilderen en belasten mogelijk.
- Bij overschilderen: de uitgeharde Novaplast UV goed ontvetten alvorens te overschilderen.