

Productgroep : 71 Lijmen en kitten
Bestel nr. : 710001-710010
Herz. Datum : 07-06-2013

NOVAMIX

ALGEMENE PRODUCT INFORMATIE



2-componenten polyurethaan kleefstof voor structurele en cosmetische reparatie van kunststof onderdelen. Het zeer groot vullend en dichtend vermogen maakt het mogelijk om ontbrekende kunststof delen aan te vullen, op te vullen of te reproduceren.

Nabewerken zoals slijpen, boren en draad tappen is korte tijd na uitharding mogelijk. Na 60 minuten overschilderbaar.

Verpakt in zelfmengend patroon. Dosering door middel van handpistool en mixertip. Altijd de juiste mengverhouding.

TECHNISCHE PRODUCT INFORMATIE

- Chemische-benaming : Urethaan prepolymeer
- Kleur : Zwart – transparant ondoorzichtig
- Houdbaarheid : 12 maanden in ongeopende verpakking.
- Opslag : Koel en droog bewaren
- Patroon inhoud : 50 ml
- Temp.bestendigheid : -40 °C tot +140 °C
- Open tijd in mixertip : 60 sec.
- Uitharding : 10-15 min.
- Nabewerking : na 10-15 min.
- Overschilderbaar : na 1 tot 2 uur
- Treksterkte N/mm² : 20
- Schuifsterkte N/mm² : 24,2
- Hardheid Shore : 70 D
- Rek vóór scheuren : 51%°C

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Het oppervlak grof schuren. Bij reparatie van scheuren een openstaande V-groef aanbrengen waar Novamix ruim doorheen kan. Verf 5cm uit de omtrek verwijderen.
2. Met **Novamix kunststof cleaner** voor en achterzijde reinigen en ontvetten.
3. Met **Novamix Primer** beide zijden inspuiten en 5-10 minuten laten ontlichten.
4. Plaats het patroon in het handpistool en egaliseer de plunjers door een beetje materiaal te verspuiten zonder mixertip. Bevestig vervolgens de mixertip, nogmaals een kleine hoeveelheid Novamix te verspuiten met de mixertip omhoog. Dit om eventuele lucht uit het patroon te laten gaan.
5. Snij eerst een stuk contourfilm af. Novamix vervolgens direct op de te repareren plek aanbrengen of – bij reparatie van een scheur - eerst op de versterkingsmat en vervolgens vanaf de achterzijde door de openstaande V-groef drukken. Overvul in lichte mate. Dikke lagen harden sneller uit dan dunne. Houdt de punt van de mixertip in het materiaal om luchtinsluiting te voorkomen. De contourfilm dient als antihecht materiaal voor verdeling en modellering. Breng de contourfilm binnen 30 sec. aan en oefen lichte druk uit voor de vormgeving. Na 5-10 minuten kan hij worden verwijderd. Z.O.Z.

Gebruik de contour film om op een onderdeel een stuk kunststof aan te zetten. Spuit Novamix in de contourfilm, vouw deze, en zet het onderdeel onmiddellijk aan op de nog vloeibare Novamix

Productgroep : 71 Lijmen en kitten
Bestel nr. : 710001-710010
Herz. Datum : 07-06-2013

NOVAMIX

AFWERKING

Schuur de overtollige Novamix weg. Vermijdt oververhitting. Nat naschuren met korrel 100. Vul luchtgaten met **Novamix universele flexibele plamuur**. Fijn afwerken met fijn schuurpapier.

Let op: Gebruik geen polyester plamuur over Novamix. Dit kan afscheiding veroorzaken tussen Novamix en de verf. Novamix universele flexibele plamuur is bijzonder geschikt voor een gladde en strakke afwerking.

Na 1-2uur kan worden geverfd. Gebruik een verfsysteem voor afwerking van kunststoffen (zie verfleverancier) Over het algemeen dienen licht flexibele primers te worden gebruikt. Vermijdt het gebruik van lak primers.

Indien, zoals op vele bumpers, een structuur lak moet worden opgebracht dan is hiervoor **Novamix structuur lak** ontwikkeld. Variatie in spuitafstand geeft een grovere of fijnere structuur.

IR DROGING – SCHADEHERSTELBEDRIJF

Indien de verf wordt gebakken in een verfcabine is er een risico van affekening van de herstelling indien de wagen later wordt blootgesteld aan temperatuursverschillen. Om dit risico te vermijden wordt aanbevolen om 10 minuten na het aanbrengen van Novamix de herstelling onder infrarood licht te plaatsen.

TOEPASSINGEN

Automotive

- Herstel van afgebroken kunststof steunen en bevestigingspunten
- Reparatie van scheuren en gaten in kunststof bumpers en spoilers
- Reparatie en herstel van autolampbehuizingen, radiator ophangpunten, grills, daksteunen, buitenspiegelbehuizingen etc.
- Bevestigen van kunststof bekleding
- Opvullen van schroefgaten in het dashboard en vullen van holle ruimten en voegen
- Aanzetten van stukjes kunststof op steunen, hoekjes of in gaten

Bouw

- Barsten en kleine reparaties aan betonnen vloeren
- Herverankeren van vangrails, trottoir railingen, omheiningen en slagbomen
- Repareren van verroeste gaten in daken, lekbakken rond airconditioning, koelcellen, leidingwerken, etc...
- Plastic en fiberglas reparaties zoals o.a. abs buizen, fiberglas tanks
- Afdichten van naadgedeeltes en expansieverbindingen

Bij twijfel over de toepassing altijd eerst een test uitzetten!