



2-componenten polyurethaan kleefstof voor structurele en cosmetische reparatie van kunststof onderdelen.

Algemene productinformatie

- Zeer groot vullend en dichtend vermogen
- Na uitharding is slijpen, boren en draad tappen mogelijk
- Na 60 minuten overschilderbaar
- Verpakt in zelf mengend patroon van 50 ml en 25 ml
- Dosering door middel van handpistool
- Bijpassende mixertips zijn per 12 stuks verpakt zorgen voor de juiste mengverhouding
- Verkrijgbaar in zwart en transparant

Technische productinformatie

<i>Houdbaarheid:</i>	12 maanden in ongeopende verpakking
<i>Opslag:</i>	Koel en droog bewaren
<i>Temperatuur bestendigheid:</i>	-40 °C tot 140 °C
<i>Open tijd in mixertip:</i>	60 seconden
<i>Uitharding:</i>	10 - 15 minuten
<i>Treksterkte:</i>	20 N/mm ²
<i>Schuifsterkte:</i>	24,2 N/mm ²
<i>Hardheid Shore:</i>	70 D
<i>Rek voor scheuren:</i>	51% °C

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
- Pas op voor het verlijmen van ledematen zoals vingers, lippen en oogleden

Gebruiksaanwijzing

Het oppervlak grof schuren. Bij reparatie van scheuren een openstaande V-groef aanbrengen waar de Novamix ruim doorheen kan. Verf 5 cm uit de omtrek verwijderen. Met Unclean voor en achterzijde reinigen en ontvetten. Met Novamix Primer beide zijden inspuiten en 5 - 10 minuten laten ontlichten.

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 pompen met de mixertip omhoog. Dit om eventuele lucht uit het patroon te laten gaan.

Snij eerst een stuk contourfilm af. De Novamix vervolgens direct op de te repareren plek aanbrengen of bij een 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 lagen. Houd 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 seconden aan en oefen lichte druk uit voor de vormgeving. Na 5 - 10 minuten kan hij worden verwijderd.

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

Afwerking

Schuur de overtollige Novamix weg. Vermijdt oververhitting. Nat naschuren met korrel 100. Vul luchtgaten met 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. 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.

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

INFRA ROOD DROGING – SCHADEHERSTELBEDRIJF

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

Plastic en fiberglas reparaties zoals o.a. abs buizen, fiberglas tanks

Afdichten van naadgedeeltes en expansieverbindingen

Kentekenen

Zie veiligheidsblad.

Verpakkingseenheid

Art.nr.	Verp.
710001 (zwart)	1 x 50 ml
710010 (transparant)	1 x 50 ml
710013 (zwart)	1 x 25 ml
710002 (mixertips)	12 stuks

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen en geeft geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid worden afgeleid. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling Applicatie & Techniek. Via www.veiligmetverf.nl is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.
7-11-2024.