

REPAPLAST KUNSTSTOF REPARATIE SYSTEEM

versie: RKRS 0920091

Eigenschappen

- Systeem om schades aan kunststofdelen te repareren
- Dure kunststofdelen hoeven niet meer vervangen te worden
- Zeer kleine tijds- en materiaal investering
- Uitermate geschikt voor afgebroken clips, boutjes of tapgaten



Omschrijving

Het Repaplast Kunststof Reparatie Systeem is een unieke set producten die speciaal ontwikkeld zijn om op een professionele en doeltreffende wijze reparaties te kunnen uitvoeren aan kunststofdelen. Door de unieke samenstelling van de producten, benaderen deze zoveel mogelijk de oorspronkelijke structuur en eigenschappen van het te repareren kunststofdeel. Hierdoor zijn de reparaties zeer duurzaam en in staat om de flexibiliteit van het kunststof te volgen. Repaplast Kunststof Reparatie Systeem is geschikt voor nagenoeg alle voorkomende kunststoffen, zoals PP, ABS en polyester. Met het systeem kunnen schades aan kunststof in veel gevallen perfect gerepareerd worden. Het systeem zorgt er in die gevallen voor dat deze, vaak dure, kunststofdelen niet meer vervangen hoeven te worden. Met een zeer geringe tijdsinvestering wordt het beschadigde of gescheurde onderdeel in de originele staat teruggebracht. Repaplast Kunststof Reparatie Systeem is geschikt om alle schades, variërend van krassen tot en met scheuren en gaten duurzaam te herstellen.

Algemeen

Verpakking	Koffer
Bestelcode (kleur)	912 (divers)
Artikelcode	10.1912



+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEC.NL
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15

REPAPLAST KUNSTSTOF REPARATIE SYSTEEM

versie: RKRS 0920091

Inhoud van de koffer

Repaplast Cleaner Antistatic

Repaplast Cleaner Antistatic is een professionele reiniger die speciaal ontwikkeld is voor het reinigen van de meest voorkomende kunststoffen. Het product zal door zijn unieke samenstelling op de meest veilige en efficiënte wijze zorg dragen voor het antistatisch ontvetten en voorreinigen van kunststoffen die een reparatie of een verdere behandeling dienen te ondergaan.

Basis	Mengsel van alcoholen, ethers, alifatische koolwaterstoffen en antistatische additieven
Volumieke massa c.q. dichtheid	$\pm 760 \text{ kg/m}^3$
Consistentie	Vloeibaar (spuitklaar in aerosol)
Viscositeit	$\pm 2 \text{ mPa.s}$
Oplosmiddelen	Mengsel van alcoholen, ethers en alifatische koolwaterstoffen
Vlampunt	$< 0 \text{ }^\circ\text{C}$
Verdampingsresidu	Geen, het product vervliegt geheel
Verwerkingscondities	$+10 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Soort ondergrond	De meest voorkomende kunststoffen, zoals polypropyleen, polyethyleen, polyurethaan, elastomeermixen, ABS, TPO enz. en moeilijke materialen zoals metaal, rvs, (natuur-)steen enz.
Methode van aanbrengen	Bus voor gebruik goed schudden Aanbrengen op een schone, droge doek en hiermee het oppervlak behandelen. Droogwrijven met een schone, droge doek. Bij vervolgbewerkingen, zoals verlijmingen enz., een uitdamp tijd van ca. 5 minuten in acht nemen.
Reiniging handen	Met Innotech Safe Hand Clean en water
Houdbaarheid	2 jaar in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Koel en droog bewaren
Batchcodetype	A

Verpakking	Aërosol 500 ml
Bestelcode (kleur)	0163 (transparant)
Artikelcode	04.0163
Verpakking	Blik 5 liter
Bestelcode (kleur)	163.3 (transparant)
Artikelcode	04.0164



+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTECH.NL
WWW.INNOTECH-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15

REPAPLAST KUNSTSTOF REPARATIE SYSTEEM

versie: RKRS 0920091

Inhoud van de koffer

Repaplast Primer NF

Repaplast Primer New Formula is een professionele hechtingsverbeteraar voor de meest voorkomende kunststoffen. Het product zal door zijn vernieuwde unieke samenstelling zorgdragen voor een sterk verbeterde hechting. De nieuwe samenstelling zorgt ervoor dat Repaplast Primer New Formula op veel meer moeilijke ondergronden een vele malen betere hechting zal geven. Het product kent een snelle doordroging en heeft een open verwerkingstijd van 24 uur.

Basis	Op polymeer gebaseerde hechtingsprimer
Volumieke massa c.q. dichtheid	700 kg/m ³
Consistentie	Vloeibaar (spuitklaar in aerosol)
Oplosmiddelen	Mengsel van aromatische en alifatische oplosmiddelen
Vlampunt	< 0 °C
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +80 °C
Verwerkingscondities	+10 °C tot +30 °C (max. 80% relatieve luchtvochtigheid)
Soort ondergrond	De meest voorkomende kunststoffen, zoals polypropyleen, polyethyleen, polyurethaan, elastomeermixen, ABS, TPO enz. en moeilijke materialen zoals metaal, rvs, (natuur-)steen enz.
Voorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en vetvrij. Ondergrond schuren of opruwen afhankelijk van de vervolgbewerking. Reinigen met Innotec Repaplast Cleaner.
Methode van aanbrengen	Spuitbus voor gebruik goed schudden. Spuitafstand ± 25cm. Aanbrengen in één dunne egale laag en minimaal 10 minuten laten uitdampen. Na gebruik bus omkeren en ventiel schoonspuiten.
Open tijd	24 uur
Droogtijd	± 10 minuten (20 °C)
Aanbevolen laagdikte	Een dunne, egale laag
Overschilderbaarheid	Uitstekend na droging
Reiniging materialen	Met Innotec Multisol
Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean en water
Houdbaarheid	12 maanden in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Koel en droog bewaren
Batchcodetype	A

Verpakking	Aërosol 500 ml
Bestelcode (kleur)	0135 (transparant)
Artikelcode	02.0135


 +31 (0) 53 - 428 29 54
 +32 (0) 14 - 37 40 45

WWW.INNOTEC.NL
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE

 +31 (0) 53 - 428 18 04
 +32 (0) 14 - 37 40 15

REPAPLAST KUNSTSTOF REPARATIE SYSTEEM

versie: RKRS 0920091

Inhoud van de koffer

Masking Paper Dispencer

Masking Paper Dispencer is voorzien van een rol PE gecoat papier en afplaktape, waardoor men in één handeling voldoende bescherming biedt aan delen die beschermd dienen te worden bij lakwerkzaamheden.

Basis	PE-gecoat papier, voorzien van een tape met een sterke temperatuurbestendige lijmlaag
Temperatuurbestendigheid	Maximaal 60 °C
Oplosmiddelbestendigheid	Bestand tegen verfproducten uit aerosols en professionele laksystemen
Verwerkingscondities	+10 °C tot +35 °C
Soort ondergrond	De meest voorkomende ondergronden
Voorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en vetvrij. Ondergrond eventueel reinigen met Innotec Multisol of Innotec Seal and Bond Remover.
Methode van aanbrengen	Gewenste hoeveelheid afscheuren. Opplakken en uitvouwen.
Correctietijd	Kan altijd gecorrigeerd worden.
Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean en water
Houdbaarheid	2 jaar in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Koel en droog bewaren

Verpakking	Rol 25 meter
-------------------	--------------

Bestelcode (kleur)	338 (zwart)
---------------------------	-------------

Artikelcode	05.1338
--------------------	---------

Repaplast

Repaplast is speciaal ontwikkeld voor een goede en snelle reparatie van nagenoeg alle moderne kunststofdelen en verlijming van diverse materialen. Repaplast heeft een uitstekende hechting, droogt zeer snel, is goed schuurbaar en is overspuitbaar met nagenoeg alle moderne laksystemen. Repaplast is tevens zeer geschikt voor het afdichten van afvoerputjes.

Verpakking	Dubbele patroon 50 ml
-------------------	-----------------------

Bestelcode (kleur)	434 (zwart), 436.1 (grijs)
---------------------------	----------------------------

Artikelcode	07.1434 (zwart), 07.1436 (grijs)
--------------------	----------------------------------



+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEC.NL
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15

REPAPLAST KUNSTSTOF REPARATIE SYSTEEM

versie: RKRS 0920091

Inhoud van de koffer

Repaplast

Basis	Tweecomponenten-polyurethaan		
Volumieke massa c.q. dichtheid	1270 kg/m ³	Houdbaarheid	18 maanden in originele, ongeopende verpakking
Consistentie	Pasteus	Hardheid	60 (Shore D)
Trek tot breuk (treksterkte)	± 30 N/mm ²	Rek tot breuk (%)	± 35%
Temperatuurbestendigheid	> 90 °C	Verwerkingscondities	+5 °C tot +35 °C
UV-bestendigheid	Matig. Het ongecoate product wordt beïnvloed door UV-straling en zonlicht. UV-bestendig indien voorzien van toplaag of primers.		
Waterbestendigheid	Uitstekend	Oplosmiddelbestendigheid	Uitstekend
Zuurbestendigheid	Goed	Krimp	1% na volledige doordroging
Soort ondergrond	Nagenoeg alle moderne kunststofsoorten en kunststofmixen (o.a. PUR, PP, TPO, RIM, TPUR) en metaal, hout, geprimeerd glas, gelakt en ongelakt metaal.		
Voorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en vetvrij. Ondergrond reinigen met Innotec Repaplast Cleaner Antistatic en behandelen met Repaplast Primer New Formula.		
Methode van aanbrengen	<p>Zorg ervoor dat alle gereedschappen die nodig zijn tijdens de reparatie of verlijming klaarliggen, dit in verband met de snelle droging van Repaplast. Plaats de mixernozzle op het dubbele patroon. Spuit bij het eerste gebruik van een nieuwe koker altijd de eerste 2 centimeter uit en gebruik dit niet, dit om een optimale mengverhouding van Repaplast te garanderen. Na gebruik de mixernozzle niet verwijderen; deze pas wisselen bij het eerstvolgende gebruik.</p> <p>Bij verlijmingen: Verzamel de te verlijmen delen en opruwen of schuren waar de verlijming gaat plaatsvinden. Reinig de delen met Repaplast Cleaner. In geval van kunststof of moeilijke ondergronden wordt behandeling met Repaplast Primer aanbevolen. Verdeel de Repaplast met de mixernozzle op de ondergrond en breng de te verlijmen delen zo snel mogelijk maar binnen 30 seconden bij elkaar. Gedurende korte tijd de reparatieplek fixeren tot Repaplast voldoende sterkte heeft gekregen.</p> <p>Bij reparaties: De reparatieplek reinigen met Repaplast Cleaner. De randen van het gat of de scheur in een v-vorm slijpen. De achterzijde opruwen met een slijptol en de voorzijde uitschuren met P120. Reinigen met Repaplast Cleaner. Aan voor- en achterzijde één dunne laag Repaplast Primer aanbrengen. Bij grote beschadigingen ter versteviging een enkele laag Repaplast Foundation Tape aanbrengen aan de achterzijde. De benodigde hoeveelheid Repaplast met de mixernozzle aanbrengen aan de voorzijde en met een spatel of plamuurmes gladstrijken. Aan de achterzijde bij grote beschadigingen een dunne, ruim overlappende laag aanbrengen en met een nylon kwast gladstrijken. Na gebruik van Repaplast, de delen die overspoten worden afwerken met Repaplast Finish.</p>		
Kleefvrijheid	3 minuten	Doorhardingssnelheid	1 uur
Schuurbaarheid	Perfect na 15 minuten. Indien Repaplast verder bewerkt wordt, dient men achtereenvolgens met P120 en P220 te schuren.		
Overschilderbaarheid	Na ± 60 minuten. Met nagenoeg alle moderne grondlaksystemen.		
Reiniging materialen	Met Innotec Repaplast Cleaner	Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean en water
Opslagcondities	Koel en droog bewaren	Batchcodetype	G



REPAPLAST KUNSTSTOF REPARATIE SYSTEEM

versie: RKRS 0920091

Inhoud van de koffer

Repaplast Finish

Repaplast Finish is een speciaal voor kunststof ontwikkelde tweecomponenten-epoxyplamuur die uitstekend geschikt is om snel beschadigingen aan kunststofdelen te repareren. Het vormt de ideale overgangslaag naar een laksysteem. Repaplast Finish is ideaal te gebruiken voor het vullen en uitvlakken van krassen en oneffenheden in kunststofdelen. In het geval dat scheuren en gaten in deze delen eerst worden gerepareerd met Repaplast Grijs/ Zwart, kan vervolgens de Repaplast Finish als fijne afwerklaag voor het laksysteem worden toegepast. Het product is prima overspuitbaar met nagenoeg ieder modern laksysteem.

Basis	Tweecomponenten-epoxy		
Volumieke massa c.q. dichtheid	1600 kg/m ³	Consistentie	Pasteus
Hardheid	50 (Shore D)	Temperatuurbestendigheid	75 °C
UV-bestendigheid	Matig. Het ongecoate product wordt beïnvloed door UV-straling en zonlicht. UV-bestendig indien voorzien van toplaag of primers.		
Waterbestendigheid	Uitstekend	Oplosmiddelbestendigheid	Uitstekend
Zuurbestendigheid	Goed	Krimp	2% bij volledige uitharding
Verwerkingscondities	+5 °C tot +35 °C		
Soort ondergrond	Nagenoeg alle moderne kunststofsoorten en kunststofmixen (o.a. PUR, PP, TPO, RIM, TPUR) en metaal, hout, geprimeerd glas, gelakt en ongelakt metaal.		
Voorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en vetvrij. Ondergrond reinigen met Innotec Repaplast Cleaner Antistatic en behandelen met Repaplast Primer New Formula.		
Methode van aanbrengen	Monteer het meegeleverde hulpstuk achteraan in de koker en plaats de koker in de Easy Grip Gun (art.nr. 90.0931). Verwijder de schroef dop. De eerste 2 cm product niet gebruiken. De gewenste hoeveelheid uitspuiten, goed mengen tot een homogene kleur. Ondergrond voorzien van Repaplast Primer, 10 min. laten uitdampen. Het mengsel op de reparatieplek aanbrengen en gladstrijken met een spatel of plamuurrubber. Na 20 min. bij 20°C is Repaplast Finish perfect schuurbaar. Voor een fabrieksoriginale afwerking Repaplast Finish steeds isoleren met een 1k- of 2k-grondmateriaal. De koker na gebruik met plug en schroef dop goed sluiten.		
Kleefvrijheid	10 minuten	Doorhardingssnelheid	1,5 uur (21 °C)
Schuurbaarheid	Na ± 20 minuten (20 °C). Indien Repaplast Finish overspoten wordt, schuren met achtereenvolgens P120, P220, P320, P400 en P500.		
Overschilderbaarheid	Na ± 1,5 uur. Met nagenoeg alle moderne laksystemen. Door de grote verscheidenheid aan verftypen in de markt, vooraf testen met het betreffende verftype.		
Reiniging materialen	Met Innotec Repaplast Cleaner		
Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean Plus en water		
Houdbaarheid	12 maanden in originele, ongeopende verpakking		
Opslagcondities	Koel en droog bewaren	Batchcodetype	<u>G</u>



+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEC.NL
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15

REPAPLAST KUNSTSTOF REPARATIE SYSTEEM

versie: RKRS 0920091

Inhoud van de koffer

Repaplast Finish

Verpakking	1:1 Koker 150 ml
Bestelcode (kleur)	439.5 (licht grijs)
Artikelcode	07.1440

Nylon kwast

InnoQuip kwasten zijn vervaardigd uit hoogwaardige nylon. De kwasten kunnen worden gebruikt voor het verstrijken van kisten tot een fabrieksoriginale structuur. Daarnaast zijn de kwasten inzetbaar voor diverse universele toepassingen, zoals reinigen, verdelen en structureren van producten.

Bestelcode	902
Artikelcode	90.4105

Mixer Gun

Speciale applicator die de mengverhouding regelt voor de Repaplast.

Bestelcode (kleur)	905 (zwart & grijs)
Artikelcode	90.3950



+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEC.NL
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15

REPAPLAST KUNSTSTOF REPARATIE SYSTEEM

versie: RKRS 0920091

Inhoud van de koffer

Repaplast Foundation Tape

Repaplast Foundation Tape is een eenzijdig klevend versterkingband dat wordt gebruikt bij het repareren van grotere gaten in kunststof. De ideale basis bij het uitvoeren van grotere kunststofreparaties met Repaplast.

Basis	Glasvezel tape met éénzijdige lijmlaag
Trek tot breuk (treksterkte)	250 N/2.54 cm
Verwerkingscondities	+5 °C tot +35 °C (Innotec Repaplast)
Soort ondergrond	De meest voorkomende kunststoffen
Voorbereiding van de ondergrond	Zie Innotec Repaplast
Methode van aanbrengen	Een enkele laag aanbrengen aan de achterzijde van de reparatie binnen het opgeruwde gebied.
Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean en water
Houdbaarheid	2 jaar in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Geen beperking

Verpakking	Rol 20 meter
-------------------	--------------

Bestelcode (kleur)	337 (wit)
---------------------------	-----------

Artikelcode	05.1337
--------------------	---------



+31 (0) 53 - 428 29 54
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEC.NL
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04
+32 (0) 14 - 37 40 15