

RUITEN REPARATIE SYSTEEM

versie: RRS 0920091

Eigenschappen

- Professionele set om sterretjes in gelaagde ruiten te repareren
- Voorkomt doorscheuren
- Voorkomt dure ruitvervanging
- Kleine tijds- en materiaalinvestering
- Systeem zit verpakt in duurzame aluminium koffer



Omschrijving

Het Ruiten Reparatie Systeem is een set gereedschappen en chemische producten die speciaal ontwikkeld zijn om op een efficiënte en zeer professionele manier steenslagschades en sterretjes in gelaagde voorruit te kunnen repareren. Steenslagschades en sterretjes in de gelaagde voorruit ontstaan door invloeden van buitenaf. Doorgaans zijn opspattende steentjes de oorzaak. Deze belanden vaak via de wielen van de voorganger met hoge snelheid op de voorruit. Het resultaat is, dat deze lelijke beschadigingen vaak zeer hinderlijk zijn voor het zicht van chauffeur. Het Ruiten Reparatie Systeem zorgt er in de meeste gevallen voor dat het sterretje in de voorruit niet zal doorscheuren en dat het zicht sterk verbetert. Het grote voordeel van het systeem is dat hierdoor een dure ruitvervanging voorkomen wordt. Met een kleine tijds- en materiaalinvestering wordt de beschadigde voorruit in een perfecte staat teruggebracht.

Algemeen

Verpakking	Koffer
Bestelcode (kleur)	400060 (divers)
Artikelcode	10.1447



+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

RUITEN REPARATIE SYSTEEM

versie: RRS 0920091

Inhoud van de koffer

Boormachine 12V + snoer

Deze speciale 12 volt boormachine maakt gebruik van een toerental van 30.000 omwentelingen. Hiermee is het mogelijk om zeer nauwkeurig frees- en polijstwerk uit te voeren.

Bestelcode	400064
Artikelcode	90.0064

Fixer

Dit speciaal ontwikkelde reparatiewerktuig wordt tijdens de ruitreparatie op de voorruit aangebracht en dient om de injector met de reparatiehars exact en stabiel boven de reparatieplek te fixeren. Met de speciale spoetnik-kop is het mogelijk de plaatsing heel goed aan te passen aan de bolling van de ruit. De veerinstallatie met de gemakkelijke verstelknop zorgt ervoor dat de druk op de ruit evenredig wordt verdeeld, zodat de ruit niet zal scheuren. De hendel zorgt er bovendien voor, dat de injector tijdens de inspectie van de reparatie altijd in de juiste positie terugkomt.

Al deze eigenschappen zorgen ervoor dat de reparatie met de Innoquip Fixer gemakkelijk en zeer nauwkeurig kan worden uitgevoerd.

Bestelcode	400077
Artikelcode	90.0098

UV-Lamp met timer

De InnoQuip UV-Lamp straalt speciaal UV-A licht uit. Dit licht is nodig om de Hars en Finish Hars snel te laten uitharden. De InnoQuip UV-Lamp is voorzien van een handige timer die na ca. 6 minuten afslaat zodat de optimale uithardingstijd gegarandeerd is.

Ondanks de lange brandduur van 500 uur, is er een reservelamp verkrijgbaar. Dit is het UV-Lamp buisje.

Bestelcode	400058
Artikelcode	90.0098

UV-Lamp buisje

Bestelcode	400055
Artikelcode	90.3205



+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

RUITEN REPARATIE SYSTEEM

versie: RRS 0920091

Inhoud van de koffer

Penlight

Deze zaklamp dient om voor, tijdens en na de reparatie de reparatieplek te inspecteren.

Bestelcode	400078
------------	--------

Artikelcode	90.0206
-------------	---------

Transformator 2 standen

De InnoQuip Transformator maakt het mogelijk om onder iedere omstandigheid (12 of 220 volt) de Boormachine en de UV-Lamp aan te sluiten en te gebruiken.

Bestelcode	400057
------------	--------

Artikelcode	90.0207
-------------	---------

Batterijkabel met klemmen

Bestelcode	400065
------------	--------

Artikelcode	90.2065
-------------	---------

Batterijkabel op aansteker

Bestelcode	400067
------------	--------

Artikelcode	90.2067
-------------	---------

Meshouder en mesjes

De scherpe mesjes worden gebruikt om de overtollige en uitgeharde Resin probleemloos weg te schrapen zonder dat er beschadigingen aan de ondergrond ontstaan.

Voor deze mesjes is er een speciale houder verkrijgbaar zodat er veilig en gemakkelijk kan worden gewerkt.

Meshouder

Bestelcode	400069
------------	--------

Artikelcode	90.1004
-------------	---------

Mesjes (per 10 stuks)

Bestelcode	400068
------------	--------

Artikelcode	90.2068
-------------	---------



+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

RUITEN REPARATIE SYSTEEM

versie: RRS 0920091

Inhoud van de koffer

Widia boor (1,0 mm / 1,2 mm)

De Widia boortjes zijn zeer hoogwaardige edelstalen freesjes. Met deze freesjes is het mogelijk om zeer nauwkeurig het inslagpunt van de ruitbeschadiging uit te frezen waardoor de reparatiehars een goede doorgang vindt in de reparatieplek.

De Widia boortjes zijn verkrijgbaar in 1,0 mm en 1,2 mm. Hiermee is voor elk type inslag de juiste maat beschikbaar.

Bestelcode (maat)	400081 (1,0 mm)	400052 (1,2 mm)
Artikelcode	90.1081	90.1052

Polish Borstel

De InnoQuip Polish Borstel is een gemakkelijke en compacte polijstborstel voor het op glans brengen van de reparatieplek in combinatie met Innotec Repair Polish.

De Polish Borstel wordt eenvoudig gemonteerd in de InnoQuip Boormachine.

Bestelcode	400059
Artikelcode	90.1059

Glas-kraspen

De Glas-kraspen wordt gebruikt om alvorens er aan een reparatie wordt begonnen, "los" glas te verwijderen

Bestelcode	400056
Artikelcode	90.4050

Spiegel met zuignap

Deze speciaal ontwikkelde, vergrotende en scharnierende spiegel zorgt er voor dat gebruiker optimaal zicht heeft tijdens de reparatie. De spiegel wordt geplaatst aan de binnenzijde van het voertuig, bij voorkeur vlak boven de breuk.

Bestelcode	400061
Artikelcode	90.4061



+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

RUITEN REPARATIE SYSTEEM

versie: RRS 0920091

Inhoud van de koffer

Windscreen Polish

Is is een hoogwaardige langzaam verdampende polijstpasta die zorg draagt voor een mooie afwerking van Innotec Finish Resin.

Basis	Gestabiliseerde emulsie van wax en speciale additieven
Volumieke massa c.q. dichtheid	970 kg/m ³
Viscositeit	± 10.000 mPa.s
Verwerkingscondities	+5 °C tot +45 °C
Soort ondergrond	Glas en Innotec Finish Resin
Voorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en stofvrij
Methode van aanbrengen	Breng een kleine hoeveelheid Polish op de reparatiezone aan. Polijst vervolgens met de InnoQuip Polish Borstel tot een vloeiende overgang is verkregen van de reparatiezone en het glas.
Reiniging materialen	Met Innotec Foam Glass Clean
Houdbaarheid	18 maanden in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Koel en droog bewaren

Bestelcode 400050

Artikelcode 04.3150

Grease voor zuiger

Het is een hulpmiddel voor het bevestigen van de zuignapgereedschappen, en zorgt tevens voor een goede conservering hiervan.

Basis	Water en glycerine
Consistentie	Pasteus
Temperatuurbestendigheid	± 100 °C
Verwerkingscondities	Minimaal +5 °C
Soort ondergrond	Glas en rubber
Voorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en stofvrij. Ondergrond reinigen met Innotec Foam Glass Clean.
Reiniging materialen	Met warm water
Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean en water
Houdbaarheid	18 maanden in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Koel en droog bewaren

Bestelcode 400051

Artikelcode 03.0151



+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

RUITEN REPARATIE SYSTEEM

versie: RRS 0920091

Inhoud van de koffer

Hars

Dit is een zeer hoogwaardige reparatiehars voor gelaagde voorruit. Deze verpakking bevat naast de speciale reparatiehars ook een speciaal ontwikkelde injector.

De hars heeft uitstekende vloeieigenschappen waardoor het product perfect in de kleinste uitlopers van de reparatieplek kan komen. Innotec hars geeft door zijn unieke samenstelling een zeer sterke verbinding en is blijvend transparant. De reparatiehars wordt verpakt in een speciale flacon met een zeer nauwkeurige doseeropening. Daarnaast is de inhoud afgestemd op een aantal reparaties waardoor men altijd met een optimaal en vers product kan repareren. De verpakking is aan de binnenzijde voorzien van een UV-werende folie waardoor de reparatiehars langdurig van hoge kwaliteit blijft.

Naast Innotec hars wordt er in iedere verpakking een injector meegeleverd. Deze injector is dusdanig geconstrueerd zodat zonder externe vacuümpomp in een beweging de reparatiehars kan worden aangebracht en de lucht kan worden verwijderd uit de reparatieplek.

Basis	Methacrylat		
Volumieke massa c.q. dichtheid	1500 kg/m ³	Consistentie	Vloeibaar
Viscositeit	70 mPa.s	Hardheid	65 (Shore D)
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +120 °C	Soort ondergrond	Glas
UV-bestendigheid	Goed. Vergeelt niet in uitgeharde toestand		
Verwerkingscondities	+10 °C tot +30 °C. Niet in de zon verwerken.		
Voorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en vetvrij. Ondergrond reinigen met Innotec Foam Glass Clean.		
Methode van aanbrengen	Stel de bijgeleverde injector af in de InnoQuip Fixer. Vul de injector aan de boven- of onderzijde met Resin. Door nu achtereenvolgens de injector in en uit te draaien injecteert men de hars in en verwijdert men de lucht uit de breuk (zie ook de gebruiksaanwijzing van Windshield Repair).		
Droogtijd	6 minuten in combinatie met InnoQuip UV-Lamp		
Reiniging materialen	Innotec Multisol of Innotec Foam Glass Clean		
Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean en water		
Houdbaarheid	9 maanden in originele, ongeopende verpakking		
Opslagcondities	Koel en droog bewaren. Bewaren in de speciale UV-beschermende verpakking.		
Batchcodetype	G		

Bestelcode 400075

Artikelcode 07.0075



+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

RUITEN REPARATIE SYSTEEM

versie: RRS 0920091

Inhoud van de koffer

Finish Hars

Deze afwerkhars is speciaal ontwikkeld om de oppervlakte van de reparatie te beschermen tegen ruitenwissers en weersinvloeden.

Finish hars is door zijn unieke samenstelling de perfecte afwerkhars. Het product is zeer sterk en heeft een uitstekende hechting. Daarnaast is aan Finish hars een verdikkingsmiddel toegevoegd wat voor een hogere viscositeit zorgt waardoor beschadiging tot maximaal 3 mm kunnen dichtvloeien.

De afwerkhars wordt verpakt in een speciale flacon met een zeer nauwkeurige doseeropening. Daarnaast is de inhoud afgestemd op een aantal reparaties waardoor men altijd met een optimaal en vers product kan repareren. De verpakking is aan de binnenzijde voorzien van een UV-werende folie waardoor de reparatiehars langdurig van hoge kwaliteit blijft.

Basis	Methacrylat	Consistentie	Vloeibaar
Volumieke massa c.q. dichtheid	1100 kg/m ³	Hardheid	60 (Shore D)
Viscositeit	1500 mPa.s		
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C		
UV-bestendigheid	Goed. Vergeelt niet in uitgeharde toestand.		
Vochtbestendigheid	Goed		
Verwerkingscondities	+10 °C tot +30 °C. Niet in de zon verwerken.		
Soort ondergrond	Glas en Innotec Hars		
Voorbereiding van de ondergrond	Schoon, droog en stofvrij. Ondergrond reinigen met Innotec Foam Glass Clean		
Methode van aanbrengen	Verwijder de Fixer met de injector en breng een druppel Finish Hars aan vlak boven de breuk. Vervolgens de Innotec uithardingsfolie met de bolle kant op de reparatiehars leggen. Niet aandrukken, de folie zal zichzelf vasthechten aan het oppervlak. Vervolgens met de InnoQuip UV-Lamp de reparatiehars laten uitharden (zie ook de gebruiksaanwijzing van Windshield Repair).		
Droogtijd	6 minuten in combinatie met InnoQuip UV-Lamp		
Reiniging materialen	Met Innotec Multisol of Innotec Foam Glass Clean		
Reiniging handen	Met Innotec Safe Hand Clean en water		
Houdbaarheid	9 maanden in originele, ongeopende verpakking		
Opslagcondities	Koel en droog bewaren. Bewaren in de speciale UV-beschermende verpakking.		
Batchcodetype	G		

Bestelcode 400076

Artikelcode 07.0076



+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

RUITEN REPARATIE SYSTEEM

versie: RRS 0920091

Inhoud van de koffer

Uithardingsfolie

Deze speciale folie is ontwikkeld om de reparatiehars af te sluiten van de buitenlucht waardoor deze kan uitharden onder invloed van UV-licht.

Basis	Kunsthars
Soort ondergrond	Glas welke gerepareerd is met Innotec Finish Resin, Fluid Resin of Tixo Resin
Methode van aanbrengen	Gewenste hoeveelheid afrollen, afscheuren en met de bolle kant op de reparatiehars leggen. Niet aandrukken, de folie zal zichzelf vasthechten aan het oppervlak. Vervolgens met een UV-lamp de reparatiehars laten uitharden.
Houdbaarheid	Onbeperkt in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Geen beperking

Bestelcode	400054
------------	--------

Artikelcode	05.0054
-------------	---------



+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