ADVANCED PLASTIC REPAIR 5 MIN

Een universeel 2K polyurethaan verlijmingsmiddel geschikt voor gebruik in de carrosserie. Een langere open tijd biedt een verbeterde hechting zonder het gebruik van primers.

Part Nº:	85101	Zwart
	85475	Wit
	85477	Transparent

Toepassingsmethode

Het KENT Advanced Plastic Repair 5Min (APR5) patroon bevat twee vloeibare urethanen die, wanneer ze samen worden vermengd, een zeer sterk kunststofverlijmings- en vulmiddel creëren.
APR5 werd geformuleerd voor de herstelling van de meeste kunststoffen, inclusief het herstellen van scheuren of het vervangen van ontbrekende delen in beschadigde kunststoffen zoals bumpers, roosters, zijspiegels, spoilers, omhulsels van koplampen, ventilatorhuizen en buizen.
Een langere open tijd biedt een verbeterde hechting zonder het gebruik van een primer.

Eigenschappen

- Universeel verlijmingsmiddel
- Geen primer nodig
- 50ml patroon laat 2 middelgrote herstellingen toe.
- Droogt binnen de 15-20 minuten (Volledige structurele eigenschappen na 1 uur)
- Kan worden geverfd, eens gedroogd, door middel van eender welk standaard verfsysteem.
- Werkt bij een ruim temperatuurbereik.

Voordelen

- Eén verlijmingsmiddel voor alle soorten kunststof
- Gemakkelijk in gebruik en tijdbesparend
- Kostefficiënte herstellingen
- Zorgt voor een snelle doorvoersnelheid in workshops
- Compatibel met alle verfsystemen
- Kan gebruikt worden in alle omstandigheden

Gebruiksaanwijzing

1. Breng KENT Plastic Cleaner II aan op het te herstellen gebied om er voor te zorgen dat alle contaminanten verwijderd zijn. Laat aan de lucht drogen of dep af met een propere doek.
2. Groef voorzichtig de zijkanten van het beschadigde gebied in een 30-40° hoek.
3. Gebruik een natte/droge schijf van P80 om de herstelling en de zone errond met een breedte van 3-4 cm te schuren.
4. Reinig opnieuw de voor - en achterkant van de herstelling met Plastic Cleaner II, veeg het overtollige product weg met een propere doek en laat drogen.
5. Snij KENT Backing Film zo dat het de volledige lengte van de herstelling bedekt en dat het minimum 4 cm overlapt.
6. Vijs de KENT Mixer tip op het patroon, extrudeer en doe de eerste 2-3 cm van het product weg, breng dan een druppel APR5 aan in het midden van de KENT Backing Film en dit voldoende om de achterkant van de herstelling met een dikte van tenminste 3-4 mm te vullen. Opeenvolgende lagen kunnen opgebouwd worden door extra materiaal op de huidige herstelling aan te brengen. Een goede hechting tussen de lagen zal verkregen worden indien de lagen niet vervuild zijn met olie, vet of afzetting van lossingsmiddelen.
7. Breng binnen de 5 minuten de film aan met een uniforme druk om het product gelijkmatig te spreiden over de achterkant van de herstelling, zodat het product extrudeert aan de voorkant van de herstellingzone.
8. Binnen de 5 minuten en met de tip van de Mixer ondergedompeld in het product om luchtzakken te vermijden, breng extra APR5 aan op de voorkant van de herstelling.
9. Rol voorzichtig KENT Backing Film op het product op de voorkant van de herstelling om een gelijkmatige dekking van het product tot een diepte van 3-4 mm te creëren.
10. Bij 20-25° C en na 15-20 minuten kunnen de KENT Backing Films verwijderd worden en kan het herstellingsgebied geschuurd worden voor een gladde afwerking. Vermijd een te hoge snelheid. Zorg ervoor dat de kunststof niet oververhit geraakt.
Het verwijderen van APR5: ongedroogd materiaal kan verwijderd worden van gereedschap en uitrusting met een geschikte reiniger (KENT Acrysol). Eens gedroogd moet het verlijmingsmiddel mechanisch worden verwijderd.

Hints & Tips
- Egaliseer een nieuw patroon voor gebruik.
- Bewaar een geopend patroon altijd met een mixer tip erop.
- Gebruik altijd een nieuwe mixer tip wanneer KENT APR5 meer dan één minuut in de mixer tip is gebleven.
- Gedroogde KENT APR5 in de tip van een patroon kan gemakkelijk verwijderd worden met een speld.
- Kleine kleurveranderingen kunnen optreden in het patroon of tijdens de toepassing. Dit zal geen invloed hebben op de prestatie.
- Bij temperaturen onder de 20° C zal de droogtijd langer duren.
- Breng het verlijmingsmiddel aan tot een diepte van 3-4 mm – dunnere lagen zullen de droogtijd verhogen.
- Laat, tussen het aanbrengen van het product en het verven, 1 uur de tijd bij 20° C om een volledige droging te verzekeren – laat langere tijd drogen bij lagere temperaturen.

DS244

Certificate No. 1427
ISO 9001:2008

ADVANCED PLASTIC REPAIR 5 MIN

KENT

Technische Informatie

Part n° :	85101-34/ 85103-34	**Treksterkte (ISO 527):**	Ongeveer 32N/mm”
Omschrijving:	Advanced Plastic Repair 5 MIN	**Rek tot breuk (ISO 527):**	Ongeveer 25%
Stock code:	APR5	**Afschuifsterkte (ISO 4587):**	Ongeveer 25N/mm^2
Houdbaarheid:	12 maanden na productiedatum	**Polyol SG:**	1,07g/ml
(Bewaren onder de 25°C)		**Isocyanaat SG:**	1,18g/ml
Verkoopeenheid:	Per stuk	**Gedroogde SG:**	1, 20g/ml
Gevareninfo:	Irriterend en schadelijk	**Toepassingstemperatuur:**	15-30°C
Consistentie:	Vloeibare pasta	**Werktemperatuur:**	-36 tot 120°C
Open tijd:	Ongeveer 5 min (23° C, 50%RH)	**Douanenummer:**	35061000
Schuurbaar na:	Ongeveer 20 min (23° C, 50%RH)	**MSDS:**	Ja
Shore D Hardheid (ISO 868): Ongeveer 80		**Label :**	34

Aanverwante producten

Plastic Repair Cleaner (PRCII), Plastic Repair Primer (PRPII) Quickfill (QFL),Ultrafill (UFL), Plastic Paints (PPLG, PPMG, PPDG, PPBL), Plastic filler (KPF), Plaz Tex Black & Clear (PTB, PTC), Abrasives

Markt - segmenten

Primair

Secundair

Veiligheids- en gezondheidsinformatie

Xn SCHADELIJK
Bevat: Difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat / Gemodificeerde MDI / difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en soortgelijken / Difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat

Bevat isocyanaten. Zie informatie van de fabrikant.

Part A

S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kledij

Part B

R20 Schadelijk bij inademing
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
S23 Rook niet inademen
S38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen
S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren

Om u in staat te stellen de meest geschikte Persoonlijke Bescherming- en Veiligheidsmiddelen aan te wenden bij het gebruik van onze producten, adviseert KENT u de richtlijnen zoals die op de verpakking van het product vermeld, staan nauwkeurig op te volgen. De richtlijnen staan er voor uw veiligheid en KENT levert een assortiment Persoonlijke Bescherming- en Veiligheidsmiddelen zoals kleding, brillen, gelaatsschermen en maskers conform de meest recente Europese voorschriften. Heeft u behoefte aan aanvullend advies, neem dan contact met ons op zodat wij u daarbij kunnen assisteren. Telefoon : 010/ 48 76 40

Voorwaarden & Condities
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Barnes Group Belgium SPRL/ BVBA.

Barnes Group Belgium SPRL/BVBA stelt deze publicatie met de grootst mogelijke zorg samen maar kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen door onnauwkeurigheden of nalatigheden in de informatie of voor schade ten gevolge van of in verband met het gebruik van deze informatie.

Barnes Group Belgium SPRL/BVBA handelt onder de naam KENT.

Vestigingsadres:
Rue Emile Francqui, 2
1435 Mont-Saint-Guibert
BTW: BE 414.239.587

KENT en Barnes Group Belgium zijn geregistreerde handelsmerken van Barnes Group Inc. Alle rechten voorbehouden

Kent Belux Sprl/Bvba : Rue Emile Francqui, 4 – 1435 Mont-Saint-Guibert
Tel: +32 10 48 76 40 Fax: +32 10 24 34 53 www.kenteurope.com

Kent Nederland BV Minervum 7444-G - 4817 ZG Breda
Tel: +31 85-4868360 – Fax: + 31 85-4868369