

Safe Seal

versie: EG 1020191

EIGENSCHAPPEN

- Uitstekende hechting op oude ruitenkit, glas en keramische randen, zonder gebruik van een primer.
- Eenvoudige werkwijze, zonder nevenproducten.
- Vrij van oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen.
- Lang houdbaar na opening. Gemakkelijk van de handen te verwijderen.
- Goede UV-bestendigheid.
- Zeer goed standvermogen, de kitrups valt niet om.
- Zeer hoge aanvangssterkte, de ruit zakt niet weg.
- Goede torsiestijfheid, draagt bij aan de stijfheid van de carrosserie.
- Crashtest volgens FMVSS 212 na 30 minuten doorstaan met het meest optimale resultaat.
- OEM-vrijgegeven.



OMSCHRIJVING

Safe Seal is een zeer hoogwaardige, sterk verlijmende ruitenkit op MS-polymeerbasis. Deze kit is speciaal ontwikkeld voor het snel en professioneel verlijmen van autoruiten. Door de unieke samenstelling van Safe Seal heeft het product een perfecte hechting op oude ruitenkit, glas en keramische randen, en dit zonder gebruik van een primer. Deze eigenschappen zorgen ervoor dat men bij de montage van autoruiten met Safe Seal helemaal geen bijproducten meer nodig heeft.

De kans op het maken van fouten tijdens de montage wordt daarmee gereduceerd en de voorheen complexe montage van deze ruiten wordt met dit product wel zeer eenvoudig gemaakt. Safe Seal is bovendien vrij van oplosmiddelen en isocyanaten en het product bevat ook geen siliconen. Door zijn unieke samenstelling is het product perfect UV-bestendig en daardoor uitermate geschikt voor toepassingen en applicaties waarbij de kitrand onderhevig is aan zonlicht. Een groot voordeel van Safe Seal is dat het een zeer hoge aanvangssterkte heeft, wat vooral een positief effect heeft op het niet wegzakken van de ruit, zeker als deze verticaal geplaatst moet worden. De kit heeft daarnaast ook de positieve eigenschap dat hij een hoog standvermogen heeft, dit betekent dat de kitrups niet omvalt tijdens de verwerking. Safe Seal draagt na uitharding bij aan de stijfheid van de carrosserie. Het product geeft daardoor ook een zeer goede torsiestijfheid aan het voertuig.

Daarnaast is Safe Seal door TÜV Rheinland gecertificeerd door middel van een FMVSS 212 crashtest: 30 minuten na het verlijmen van de voorruit crashte de testauto met een snelheid van ruim 48 km/h frontaal tegen een blok beton. Daarbij bleef de ruitverlijming 100% intact, waardoor alle veiligheidssystemen zoals airbags en gordelspanners optimaal werkten. Dit bewijst dat Safe Seal bijdraagt aan de meest optimale voertuigveiligheid, zoals die bij de ontwikkeling door de constructeur werd beoogd. Safe Seal is door zijn MS-polymeerbasis lang houdbaar na opening, hierdoor hoeven geopende kokers niet meer weggegooid te worden. Het product is na montage ook zeer eenvoudig van de handen te verwijderen. Door de handige verpakking in kokers van 290 ml is Safe Seal zeer gemakkelijk en economisch in het gebruik. Ruiten die verlijmd worden met Safe Seal kunnen gereinigd en vetvrij gemaakt worden met Seal and Bond Remover of Multisol.

ALGEMEEN

| | |
|--------------------|--------------|
| VERPAKKING | Koker 290 ml |
| ARTIKELCODE | 01.2427.0000 |

053 - 428 29 54

webshop@innotec.nl

www.innotec.nl





Safe Seal

versie: EG 1020191

TECHNISCHE INFORMATIE

| | |
|--|--|
| Basis: | Silaan gemodificeerde polymeren, zonder isocyanaten |
| Volumieke massa / dichtheid: | 1390 kg/m ³ |
| Consistentie: | Pasteus |
| Oplosmiddelen: | Geen |
| Hardheid: | ± 60 (Shore A) |
| Trek tot breuk (treksterkte): | ± 2,00 N/mm ² (volgens DIN 53504) |
| Rek tot breuk (%): | ± 380% (volgens DIN 53504) |
| Modulus: | ± 1,53 N/mm ² (bij 100% rek) (volgens DIN 53504) |
| Temperatuurbestendigheid: | -40°C tot +100°C |
| UV-bestendigheid: | Goed. Het hechtingsoppervlak moet beschermd worden tegen UV-stralen (keramische rand, lijsten enz.) |
| Waterbestendigheid: | Goed |
| Oplosmiddelbestendigheid: | Matig |
| Zuurbestendigheid: | Matig |
| Standvermogen: | Zeer goed |
| Percentage vaste stof: | ± 100% |
| Krimp: | 0% |
| Verwerkingscondities: | +5°C tot +35°C |
| Soort ondergrond: | Glas, metaal, gelakte ondergronden |
| Vorbereiding van de ondergrond: | Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. Oude kitlaag wegsnijden tot een dikte van ± 2 mm. De ruitrand reinigen met Innotec Multisol of Innotec Seal and Bond Remover. Indien er geen oude kitresten op de sponning aanwezig zijn, deze ook reinigen met Innotec Multisol of Innotec Seal and Bond Remover. |
| Methode van aanbrengen: | Rechtstreeks vanuit de koker in een V-vorm aanbrengen met een kitpistool (InnoQuip Pro 2000 Gun, Easy Grip Gun of Air Sealant Applicator 300). Binnen 5 minuten de ruit plaatsen en licht aandrukken. |
| Open tijd: | ± 10 minuten (bij 23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid) |
| Veilige wegrijtijd: | 30 minuten volgens FMVSS 212 Aanbevolen: 4 uur met airbags (bij 23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid) |
| Doorhardingssnelheid: ± 3 mm in 24 uur (bij 23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid) | |
| Reinigen materialen: | Met Innotec Multisol |
| Reinigen handen: | Met Innotec Power Scrubs of met Innotec Safe Hand Clean Plus en water |
| Houdbaarheid: | 12 maanden in originele, ongeopende verpakking |
| Opslagcondities: | Koel en droog bewaren |
| Batchcodetype: | F |

053 - 428 29 54

webshop@innotec.nl

www.innotec.nl





Safe Seal

versie: EG 1020191

| | |
|-------------------|--|
| Bijzonderheden: | Bij voorkeur niet verwerken met een kitpistool waar de plunjer direct wordt voortbewogen door samengeperste lucht, om luchtinsluiting in de koker te voorkomen. OEM-vrijgegeven |
| Certificaat type: | TÜV Rheinland Getest volgens: FMVSS 212 - Omtrek van de ruit : 4019 mm - Snelheid voertuig : 48,16 km/h - Tijdstop ruitverlijming : 13.13 - Tijdstop test : 13.43 Testresultaat: De ruit blijft voor 100% verlijmd aan het voertuig! |
| EAN-Code: | 5400563001943 |

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product. Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.

053 - 428 29 54



webshop@innotec.nl



www.innotec.nl

