



VentureShield montagehandleiding

De voorbereiding

Lees eerst de gehele gebruiksaanwijzing.

Zorg dat de benodigde materialen en hulpmiddelen binnen handbereik zijn.

Neem de tijd om de stappen nauwkeurig uit te voeren. Alleen dan kunt u een optimaal resultaat bereiken.

De werkruimte dient redelijk stofvrij en tochtvrij te zijn. De temperatuur van omgeving en ondergrond mag minimaal 13°C en maximaal 32°C zijn.

Zorg dat de ondergrond goed gereinigd is. Met name de plekken waar protectiefilm wordt aangebracht dienen extra te worden gecontroleerd op vuil en vlekken. Een grondige reiniging en ontvetting is noodzakelijk voor het probleemloos aanbrengen van de film! Alle ondergronden dienen als vuil en vet te worden beschouwd. Reinig en droog de ondergronden met een schone pluisvrije doek, bijvoorbeeld een stuk keukenrol. Doe dit voordat de ontvetter is verdampt. Indien u isopropyl alcohol gebruikt voor het ontvetten, dient u hier extra op te letten. Alcohol verdampt snel en geeft u minder tijd voor het droog- en schoonwrijven.

Knip de voorgesneden vormen uit met een schaar. Houd bij het knippen ongeveer 5 millimeter extra ruimte naast de snede. Maak uzelf bekend met de vormen en hun positie op het te beschermen oppervlak. Houd de vormen met twee handen tegen de ondergrond om een juiste lichaamshouding vast te stellen voor het praktisch en eenvoudig aanbrengen. Eventueel kan de juiste locatie gemarkeerd worden met behulp van schilderstape. Dit wordt aanbevolen indien men meerdere stukken uitgelijnd moet aanbrengen.

Er wordt bij het aanbrengen gebruik gemaakt van babyshampoo. Bij voorkeur van fabrikant Johnson & Johnson. In Nederland is deze verkrijgbaar bij de drogist onder de naam "Natusan babyshampoo". Deze shampoo is mild en bevat geen zeep, die de lijmlaag beïnvloed of aantast. De beste verhouding is 3 of 4 druppels op 1 liter water. Gebruik bij voorkeur gedemineraliseerd water (accuwater) op donkere ondergronden. Doe de mix in een sprayflacon. De shampoo mix zorgt ervoor dat de lijmlaag tijdelijk niet kleeft zodat men de film vrij kan schuiven over de ondergrond.

Een belangrijk advies: raak de film nooit aan met droge vingers! Droge vingers laten vingerafdrukken achter op de lijmlaag. Zorg dat de vingers altijd overvloedig nat zijn tijdens het aanraken van de film. Gebruik voor het beste resultaat de meegeleverde latex handschoenen (na aantrekken eerst het poeder op de handschoenen goed afspoelen onder de kraan).

Voor het aanbrengen zijn 2 sprayflacons nodig. Een plantenspray of een goedgereinigde schoonmaakmiddel-sprayfles voldoet prima. Eén sprayflacon is voor de babyshampoo mix en één sprayflacon voor schoon water om de shampoo mix indien nodig weg te spoelen voor een snellere hechting.

Voor het aanwrijven van de folie wordt gebruik gemaakt van een rakel, ook wel "squeegee" genoemd. Wrijf niet te hard. Beter is meerdere malen zacht en langzaam te wrijven. Hierdoor wordt de bovenlaag niet beschadigd en krijgt lucht en vocht de kans om onder de film vandaan te vloeien. Als men een luchtbel of vocht onder de film waarneemt, trek dan langzaam met één beweging de film los tot aan die plek en bespray opnieuw met de shampoo mix, wrijf opnieuw aan. Spray indien nodig meer shampoo mix. Overvloedig gebruik van de mix vereenvoudigt het werken met de film. Mocht er onverhoopt na montage toch nog enige vloeistof opgesloten zitten onder de film, geen zorgen, dit zal binnen enkele dagen verdampen. Direct zonlicht laat dit proces versnellen.

Als de film is aangebracht, wrijf deze droog met een pluïsvrije doek. Let er speciaal op dat vocht langs de randen wordt opgenomen door het doek. Dit vocht kan de kleefkracht van de rand vertragen, zodat deze kan loslaten indien er spanning op staat.

Gebruik als laatste een haardroger of heteluchtpistool om de randen te verwarmen en met de vinger of duim aan te drukken. Let op dat de warme lucht niet te heet is. Een goede methode om de juiste warmte te bepalen is het volgende: plaats de duim naast de plek die men wil verwarmen. Indien de warme lucht pijnlijk is voor de duimnagel, dan is de lucht te heet. Vergroot de afstand tussen de film en haardroger totdat de warme lucht aangenaam voelt op de duimnagel. Sommige heteluchtpistolen hebben een temperatuurregelaar. Verlaag de temperatuur zodat de warme lucht aangenaam voelt op de duimnagel. Indien men geen haardroger of heteluchtpistool ter beschikking heeft, kan men volstaan met de warmte van een vinger. Men dient dan de vinger minimaal één minuut op dezelfde plek te drukken.

Laat de film ongeveer een uur drogen, indien mogelijk in de zon. Controleer regelmatig of er randen hebben losgelaten. Indien dit het geval is, druk deze opnieuw aan en hou de vinger er minimaal 30 seconden op. Na 48 uur heeft de lijmlaag de maximale kleefkracht.

Wacht 3 dagen met het wassen van het voertuig. Wacht 7 dagen met het gebruiken van een hogedrukreiniger of een wasstraat.

Behandel de film met dezelfde reinigingsmiddelen en was als de lak. Indien bij het in de was zetten een witte rand langs de filmrand vormt, kan men dit eenvoudig verwijderen met een wattenstaafje of een tandenborstel. Houd bij gebruik van een hogedrukreiniger rekening met afstand van minimaal 30 cm. En spuit bij voorkeur niet tegen de rand in.

Lees deze voorbereiding zo vaak als nodig is.

Met deze achtergrondinformatie bezit u voldoende kennis om met vertrouwen de film op vakkundige wijze aan te brengen.

STAPPENPLAN

1) Bestuderen van de voorbereiding

Neem de tijd om de voorbereiding goed door te lezen. Deze bevat belangrijke informatie voor een eenvoudige en succesvolle installatie.

2) Klaarzetten van de volgende items

- Ontvetter met schone doek.
- 1 sprayflacon met babyshampoo/water mix.
- 1 sprayflacon met schoon water.
- Indien ter beschikking een haardroger of heteluchtpistool. Wees voorzichtig met elektriciteit en water!
- De bijgeleverde celstofdoeken.
- De bijgeleverde rakel.
- De uitgeknipte vormen.

3) Ontvetten van de ondergrond

Ontvet in één keer alle lakdelen die bedekt worden met de protectiefilm. Ontvet een oppervlakte die 1,5 keer zo groot is als nodig. Laat de ontvetter even intrekken. Wrijf de ontvette delen droog met een celstofdoek. Doe dit voordat de ontvetter heeft kunnen verdampen.

4) Herhaal onderstaande stappen voor ieder deel

1. Spray de ondergrond overvloedig met de babyshampoo mix.
2. Spray de bovenkant van de film overvloedig met de babyshampoo mix.
3. Spray de vingers overvloedig met de babyshampoo mix.
4. Pel voorzichtig één rand van de film los van de onderlaag.
5. Trek aan de film onder een hoek van 180°. Doe dit in gedeeltes. Bij ieder gedeelte de vrijgekomen lijmlaag besprayen met de babyshampoo mix.
6. Breng de drijfnatte film aan op de bestemde plek. Positioneer de film nauwkeurig naar de definitieve plek met behulp van uw vingers.
7. Houd de film met één hand op de plek en wrijf met de andere hand het middengedeelte vast. Doe dit met verticale op en neer bewegingen met behulp van de rakel. De film blijft nu op zijn plek zitten.
8. Wrijf met verticale overlappende bewegingen met de rakel het vocht onder de film vandaan. Werk van het midden naar de rand. Druk niet te hard. Geef lucht en vocht de kans om weg te vloeien. De hechting van de lijmlaag zal geleidelijk intreden.
9. Herhaal stap 1 en 2 voor het rechtergedeelte.
10. Neem een celstofdoek en vouw deze dubbel. Druk het doek op de rand met behulp van de duim om het vocht langs de rand op te nemen. Houd de duim enige tijd aangedrukt. Zorg dat er geen vocht meer waarneembaar is bij de rand.
11. Neem de haardroger of heteluchtpistool en verwarm lichtjes de rand (\pm 10 seconden). Druk met de duim enige seconden aan. Doe dit langs de hele rand.
12. De hechting is geactiveerd. De kleefkracht zal de komende uren versterken en na 48 uur maximaal zijn.