

Montage Handleiding van SignWorld

1. De ondergrond reinigen

Ook al lijkt de ondergrond schoon, u moet de ondergrond altijd reinigen op de hierna beschreven wijze:

- Maak de ondergrond schoon met zeepwater en spoel na met schoon water (zorg ervoor dat alle zeepresten van de ondergrond verdwenen zijn).
- Maak de ondergrond vetvrij met behulp van isopropylalcohol of gedensatureerde benzine.
- Maak de ondergrond droog met een schoon pluisvrij papieren doekje of een droge doek, voordat de isopropylalcohol of benzine is verdampt.

2. De snijfolie aanbrengen

U kunt het vinyl aanbrengen op de natte of droge manier. Welke manier u kiest, hangt af van de grootte van de decoratie die u wilt aanbrengen en de complexiteit van de ondergrond waarop u het materiaal aanbrengt. De droge manier is de betrouwbaarste.

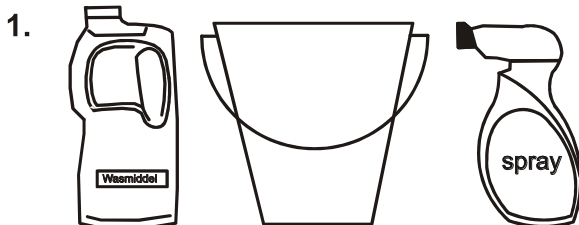
2.1. Nat aanbrengen

Bij deze manier van aanbrengen is er in eerste instantie heel weinig kleefkracht. Dit betekent dat u het vinyl indien nodig nog kan verschuiven, waardoor luchtballen en vouwen kunnen worden voorkomen.

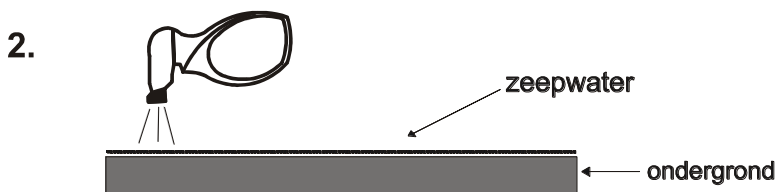
Wanneer het water verdampt, neemt de kleefkracht in enkele uren geleidelijk toe. De definitieve hechting is bereikt na 24 tot 48 uur. Het is niet aan te raden om de snijfolie nat aan te brengen bij temperaturen lager dan 15°C.

voordelen van de natte manier:

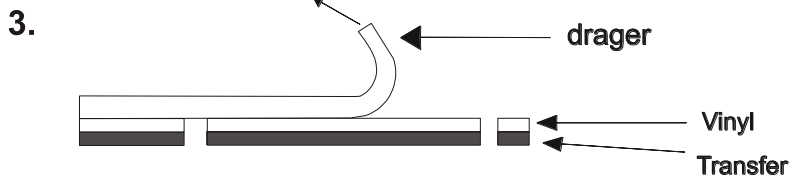
- U kunt het vinyl aanbrengen bij hoge temperaturen (meer dan 25 tot 30°C).
- U kunt gemakkelijker grote stukken vinyl aanbrengen op vlakke of licht gebogen ondergronden.



Maak een oplossing van zeepwater (één dop wasmiddel (neutrale PH) op 10 liter water) en doe dit in een verstuiver.



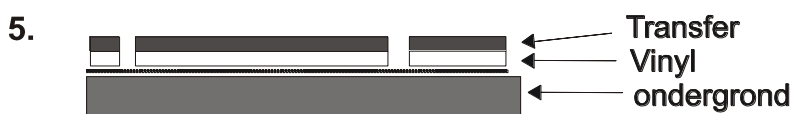
Maak met de verstuiver de volledige ondergrond nat (gebruik hiervoor geen spons of doek, want daarmee kunt u stof en vuil achterlaten).



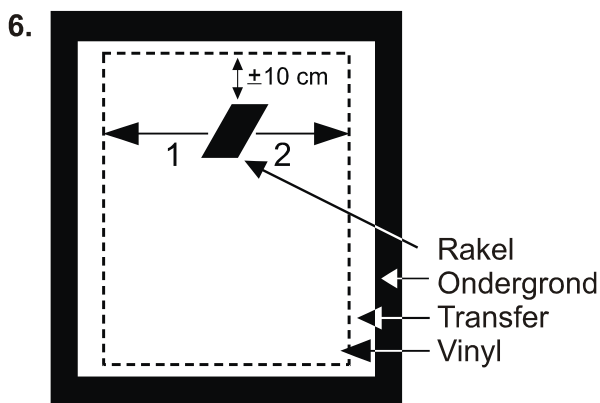
Leg de folie plat op tafel. Trek de drager (en niet omgekeerd) eraf in een hoek van 30 graden.



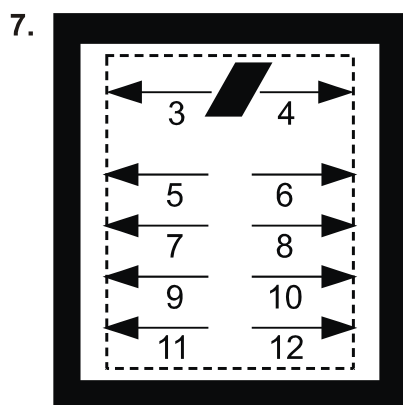
Maak met de verstuiver de volledige lijmlaag nat.



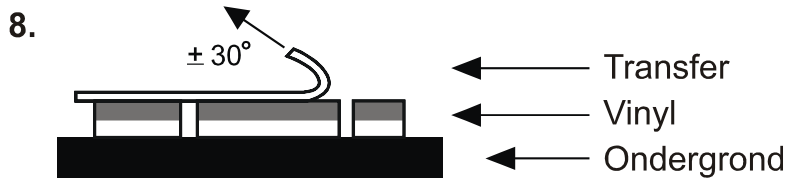
Plaats de snijfolie op de natte ondergrond. Als er geen applicatietape op het vinyl zit, maakt u het vinyloppervlak volledig nat. Daardoor kan de plastic rakel gemakkelijker worden bewogen zonder te veroorzaken.



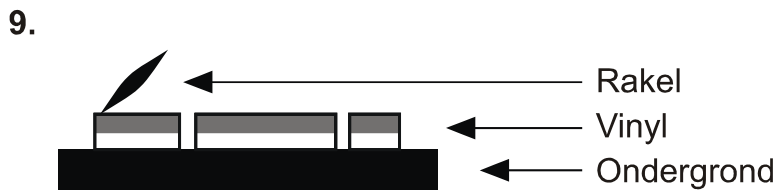
Beweeg de rakel horizontaal en werk van binnen naar linksbuiten en vervolgens naar rechtsbuiten. Stop circa 10 cm van de bovenrand van het vinyl. Druk hard genoeg om al het water tussen de lijmlaag en de ondergrond te verdrijven.



Rakel de laatste 10 cm aan de bovenrand van binnen naar buiten, eerst naar links, dan naar rechts. Rakel de rest van het materiaal, steeds in horizontale (en overlappende) bewegingen van binnen naar buiten. Controleer of er geen water onder blijft staan. Is dit wel het geval, druk dan met de rakel van het midden naar de buitenrand om het water te verwijderen. Veeg het vinyl en de randen af.



Als er applicatietape op de snijfolie zit, trek het er dan in één gelijkmatige beweging af in een hoek van 0 tot 30 graden. Aangeraden wordt om 30 tot 90 minuten te wachten (afhankelijk van de omgevingstemperatuur) voordat u de applicatietape verwijdert. U mag de tape niet langer dan 24 uur op het vinyl laten zitten.



Rakel de folie na deze 30-90 minuten opnieuw. Besteed daarbij extra aandacht aan de randen.

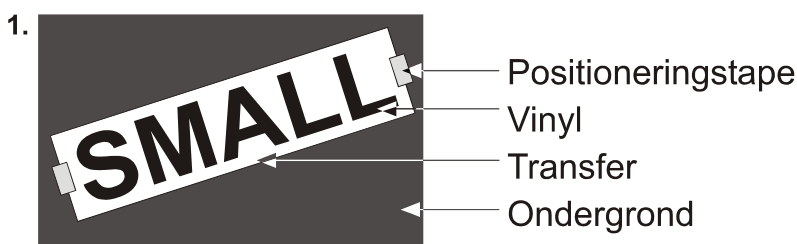
2.2 Droog aanbrenge

De droge methode is veiliger, omdat de definitieve kleefkracht sneller wordt bereikt dan bij de natte methode.

De laagste temperatuur waarbij stickers op vlakke of licht gebogen ondergronden mogen worden aangebracht is 10°C.

Indien het vinyl op driedimensionale ondergronden moet worden aangebracht (klinknagels, inkepingen, holtes, enz.) is de minimale temperatuur eveneens 10°C, maar er moet hierbij lucht worden gebruikt via de heat gun.

2.2.A. Kleine oppervlakken (minder dan 0,5m²)



Plaats de applicatietape op de belettering of het logo. Breng de belettering of het logo op de juiste plaats ZONDER DE DRAGER TE VERWIJDEREN aan. Gebruik hiervoor aan beide uiteinden een stukje positioneringstape



Snij de positioneringstape aan één uiteinde door. Trek de drager los.



Plaats de belettering of het logo opnieuw op de plaats die het stukje positioneringstape aangeeft. Rakel het materiaal nu stevig in snelle, overlappende bewegingen van binnen naar buiten.



Transfer
Vinyl

Trek in één gelijkmatige beweging de applicatietape eraf in een hoek van 0 tot 30 graden. Prik eventuele luchtbelletjes (*) tussen het vinyl en ondergrond door.

(*) Als er tussen de sticker en de ondergrond kleine luchtbelletjes (luchtballen met een diameter van minder dan 2 mm) zitten, dan is het niet nodig om daar iets aan te doen, aangezien ze na enkele dagen automatisch zullen verdwijnen dankzij het poreuze karakter van onze stickers.

Als de luchtballen groter zijn dan 2 mm, ga dan als volgt te werk:

- 1 - Probeer alle luchtballen bij elkaar te krijgen zonder het vinyl te vervormen.
- 2 - Prik in de luchtbel aan het ene uiteinde.
- 3 - Vanaf het andere uiteinde duwt u de lucht door de opening.

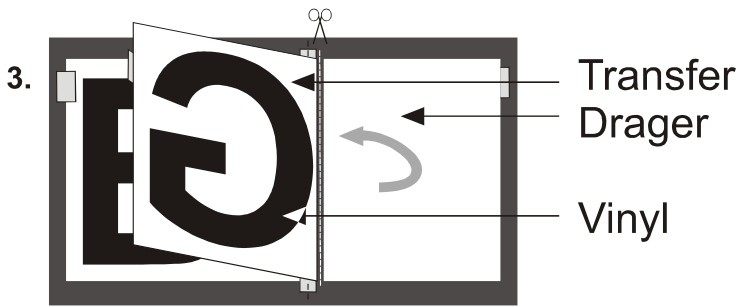
2.2.B. Grote vlakke oppervlakken (meer dan 1m²): scharniermethode



Voor dergelijke oppervlakken is het absoluut noodzakelijk dat u applicatietape op de belettering of het logo aanbrengt. Breng de belettering of het logo op de juiste plaats ZONDER DE DRAGER TE VERWIJDEREN aan. Gebruik hiervoor aan beide uiteinden een stukje positioneringstape.



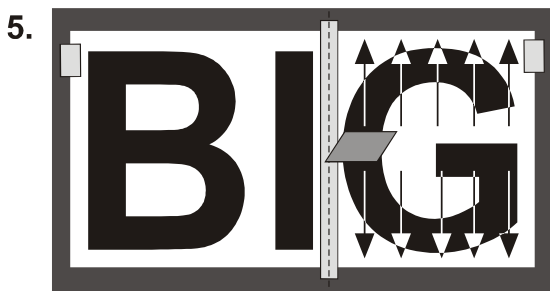
Maak een scharnierpunt loodrecht op het grootste stuk van de letters of het logo, maximaal 1 meter van de rand.



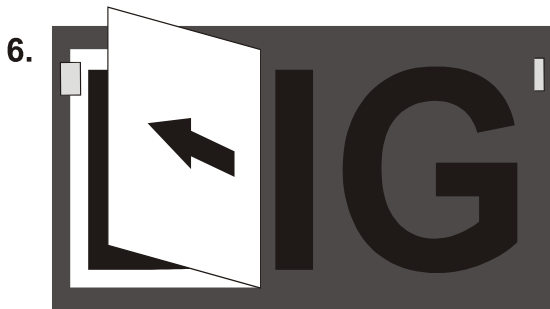
Snij de positioneringtape door.
Vouw de ene helft over de andere helft.
Verwijder de drager tot aan het
scharnierpunt en snij de drager daar af.



Vouw het eerste deel terug. Laat wel
voldoende ruimte tussen de sticker en de
ondergrond (een hoek van circa 20
graden) om te voorkomen dat het vinyl
nu al vastplakt.



Druk het materiaal nu stevig aan met een
raket in overlappende bewegingen van
binnen naar buiten.
Ga op dezelfde manier te werk voor het
andere deel van de belettering of het
logo.



Trek in één gelijkmatige beweging de
applicatietape eraf in een hoek van 0 tot
30 graden.

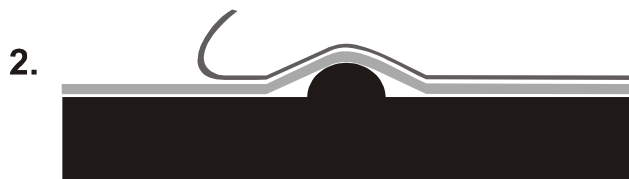
Prik eventuele luchtbelletjes tussen het
vinyl en de ondergrond door en druk het
opnieuw aan.

2.2.C. Driedimensionale oppervlakken: klinknagels

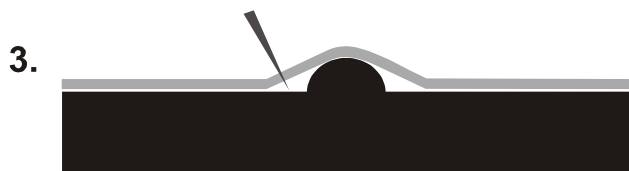
Om een voertuig met klinknagels te bekleden mag enkel MACfleet 6500 of IMAGin JT 5529 worden gebruikt.



Breng de sticker aan op de eerder beschreven droge manier op het volledige te bedekken oppervlak. Laat rond de klinknagels een opening van circa 3 cm tussen het vinyl en de ondergrond.



Trek in één gelijkmatige beweging de applicatietape eraf in een hoek van 0 tot 30 graden.



Breng alle luchtballen bij elkaar rond de klinknagel zonder het vinyl te vervormen. Prik rond de klinknagel enkele gaatjes in het vinyl.

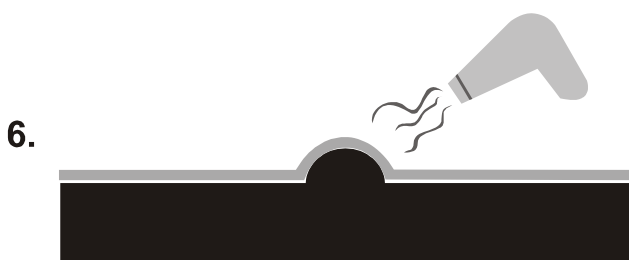


Verwarm de sticker met een heat gun (tot ongeveer 250 °C).

Druk met uw vinger alle lucht tussen de sticker en de klinknagel weg.

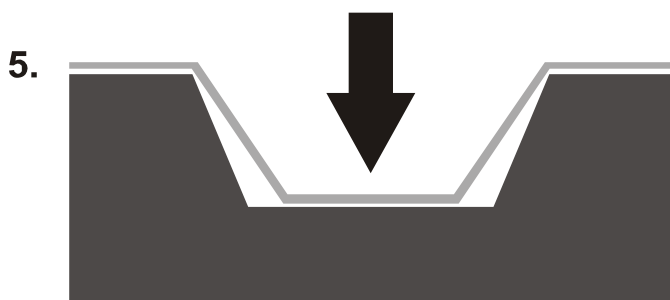
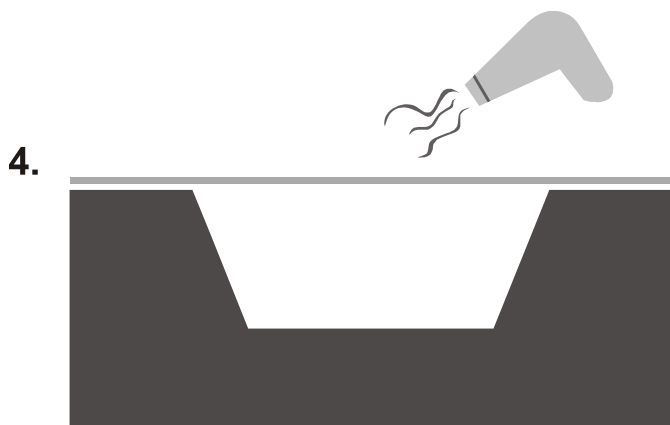
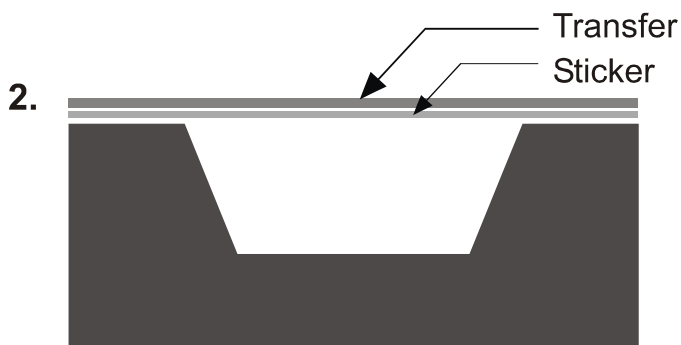


Druk met een plastic rakel of uw vinger hard op het vinyl rond de klinknagel.



Werk af door de sticker te stabiliseren met een heat gun (luchttemperatuur ongeveer 650 °C).

2.2.D. Driedimensionale oppervlakken: inkepingen / holtes



De omgevingtemperatuur en de temperatuur van het substraat liggen idealiter tussen 18 en 25 °C.

Maak de ondergrond schoon en vetvrij met behulp van isopropylalcohol.

Breng de sticker met behulp van transferapplicatietape aan op de driedimensionale ondergrond.

De applicatietape dient om het vinyl meer stabiliteit te geven bij de eerste fasen van het aanbrengen.

Verwijder de applicatietape.

Verwarm de sticker met een heat gun (\pm 250 °C).

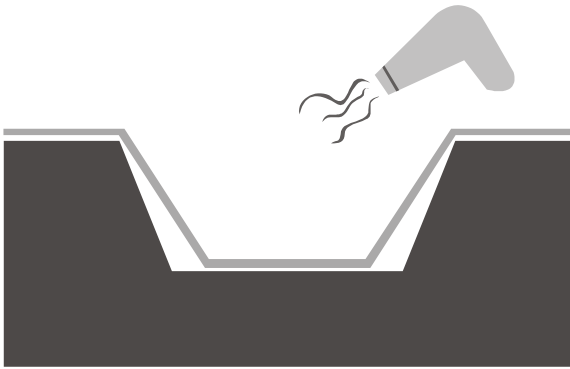
Het vinyl zelf moet een temperatuur bereiken van circa 60 °C voordat het in vorm wordt gebracht.

Bij deze temperatuur wordt de lijmlaag 'geactiveerd'. Dit zorgt voor een optimale hechting aan de ondergrond.

Let op: u mag het vinyl niet verbranden. Beweeg de heat gun in snelle bewegingen heen en weer op een afstand van circa 20 cm van het vinyl.

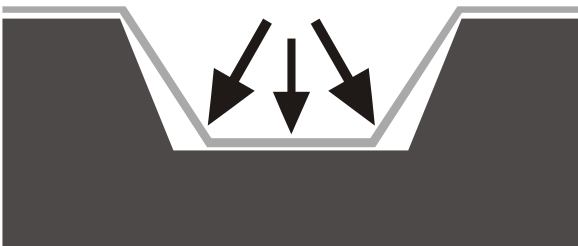
Druk het vinyl in de inkeping met uw vinger, door gebruik te maken van een katoenen handschoen.

6.



Verwarm alle delen die nog niet in contact komen met de ondergrond.

7.



Druk opnieuw aan met uw vinger.
Zorg ervoor dat de sticker de ondergrond voor 100% bedekt.
Doorprik eventuele luchtbelletjes.

8.

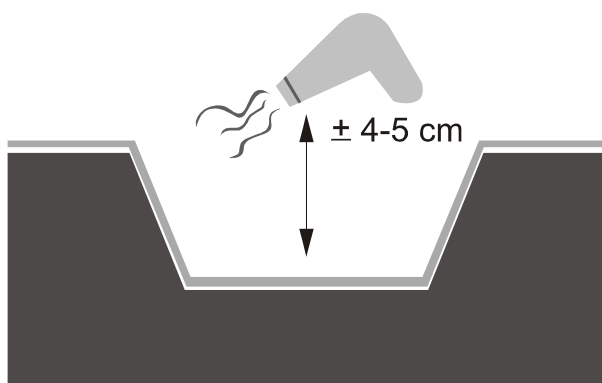


Tijdens de vormgeving van de sticker in de inkeping wordt een aanzienlijke spanning op het vinyl uitgeoefend. het is **van het allergrootste belang** dat deze spanning wordt weggenomen, anders zal het vinyl na enkele weken loskomen.

Om de spanning weg te nemen, doet u het volgende:

- Verwarm de sticker opnieuw in alle zones waar het met behulp van een heat gun in vorm werd gebracht (± 650 °C).
- Hou de heat gun op 4-5 cm van de sticker.

9.



Beweeg de heat gun heel langzaam. U hebt 20 seconden nodig om 50 cm sticker te stabiliseren.

Decoraties mogen de eerste 3 à 4 uur niet worden blootgesteld aan temperaturen van minder dan 10 °C.

Belangrijke opmerkingen:

- Hechting op plastic zoals ABS, PP of rubber is altijd moeilijk. Als een langdurige decoratie noodzakelijk is, werk dan niet op dergelijke ondergronden.
- Hoewel onze stickers bijzonder vervormbaar zijn, is het soms onmogelijk om het vinyl perfect te stabiliseren door de hoge complexiteit van de inkeping of de ondergrond. In dergelijke gevallen kan het vinyl uit de inkeping loskomen.

Opmerkingen met betrekking tot het plakken van de stickers van Signworld.nl

1. Plak nooit de stickers bij een temperatuur (aanraak temperatuur van het oppervlak) onder de 10 graden Celcius.
2. Haal de sticker **VOORZICHTIG** van de onderlaag vandaan. De stickers zijn zo uitermate dun, dat ze makkelijk scheuren. Wees dus erg voorzichtig.
3. Indien je de sticker op de natte manier heb geplakt, ga dan niet meteen rijden. Zorg ervoor dat **ALLE** vocht onder de sticker vandaan is, en laat de stickerlijm nog minimaal 24 uur uitharden.
4. Wacht minimaal 5 dagen voordat je je auto gaat wassen. Let daarbij **ALTIJD** op de scherpe puntjes van een sticker. Daar zit uiteraard de minste lijm en is dus het meest gevoelig voor loslaten.

Indien je jezelf aan bovenstaande richtlijnen houdt, heb je het meeste plezier van je sticker.