

GEBRUIKSAANWIJZIGING en TIPS

Bekleven van voorwerpen met S52P, S53P, S54P, S56



Voorafgaande opmerkingen.

Een korte voorafgaande studie zal u veel tijd uitsparen en u een beter eindresultaat geven. Controleer daarom even de volgende punten:

- Welk soort oppervlak moet er bekleefd worden en zijn ze bekleefbaar?
- Deze folie is ideaal om alle binnen- en buitenoppervlakken te beletteren op een vlakke, gladde ondergrond
- Bestudeer aan de hand van onderstaande tabel welk materiaal het best geschikt is voor uw opdracht.

GRAFIPRINT MEDIA	GRAFIPRINT LAMINAAT	Vlak oppervlak	Licht glooiend	Klinknagels	Sterk glooiend	Diepe inkepingen	Voertuigen, Wrapping	Korte termijn	Middellange termijn	Lange termijn
Special Formula										
S52P, S53P, S54P, S56P	LAM105, LAM155	V	V	-	-	-	-	V	V	
S52P, S53P, S54P, S56P	LAM121, LAM130, LAM170	V	V	-	-	-	-		V	V
S52P, S53P, S54P, S56P	LAM200, LAM230, LAM250	V	V	-	-	-	-		V	v
S52P, S53P, S54P, S56P	LAMS50	V	V	-	-	-	-		V	

Leg al de benodigde toestellen en materialen klaar binnen handbereik alvorens het werk te beginnen. Denk aan je veiligheid en je gezondheid. Besteed de nodige aandacht aan de veiligheidsvoorschriften van de leveranciers bij gebruik van elektrische toestellen en de producten die voor een succesvolle afwerking nodig zijn.

Houd rekening met de geldende wetten in uw land. Voor sommige reclamepanelen is er een bouwvergunning vereist.

De Voorbereiding.

Tip 1: U gebruikt best de door ons aangeraden combinaties Grafiprint folies + laminaten.

Tip 2: Ga na of je bepaalde plastic materialen wel kunt bekleven. Dit is gemakkelijk te doen. Reinig het onderdeel zeer grondig en doe de druppel-test. Als je water over dat onderdeel giet mag het geen druppels vormen. Indien dit wel gebeurt, is dat materiaal met geen enkel product te bekleven. Een gestructureerd oppervlak vermindert uiteraard ook de hechting en dat is af te raden.

Reiniging.

- Uiteraard moet het te bekleven oppervlak eerst goed gereinigd worden.
- Let op voor beschadigingen bij het gebruik van sommige bijtende producten.
- Als alles zeer zuiver is wordt het volledige oppervlak met isopropanol nagereinigd. Isopropanol verwijdert alle achtergebleven detergents.
- Andere te bekleven objecten moeten steeds goed gereinigd en ontvet worden alvorens het bekleven ervan aan te vatten.
- Als er verzaagde panelen bekleefd moeten worden is het van groot belang dat ook de verzaagde randen van die panelen zuiver gemaakt worden. Doe dit met samengeperste lucht. In deze randen kruipt namelijk veel stof dat bij het kleven door het vinyl dikwijls elektrostatisch aangetrokken wordt en zich daardoor tussen vinyl en paneel positioneert.

Tip 3: Bewaar uw met montagefolie voorzien materiaal plat op elkaar en vervorm het zo weinig mogelijk. Als je het toch moet oprollen, hou dan de montagefolie steeds aan de buitenkant van de rol.

Het Lamineren.

Er bestaan verschillende manieren om te lamineren:

- Koud lamineren: kan voor de meeste toepassingen gebruikt worden.
- Warm lamineren: is altijd beter en wordt aangeraden alvorens te wrappen. Warm lamineren doe je door uw gelamineerde print onderste boven te verwarmen (= het schutblad verwarmen ipv het laminaat).

Volg de handleiding en besteed aandacht aan de veiligheidsinstructies die meegeleverd zijn met uw laminator.

Laat je print steeds 24 tot 48 uren (of zelfs langer, al naar gelang de inkthoeveelheid) "uitluchten" alvorens te lamineren en wacht daarna nog 24 uur voor het aanbrengen van je print.

Het Kleven.

Tip 4: Zorg er voor dat er in de nabijheid geen stof geproduceerd wordt, dat de benodigde omgevingstemperatuur bereikt is en dat er geen direct zonlicht of te warmtebron het werk kunnen bemoeilijken. Zorg er ook voor dat de vloer zuiver is want bij het verwerken is vinyl dikwijls statisch geladen en trekt zo gemakkelijk stof aan.

De verkleving gebeurt droog.

- Doe eerst enkele testen. Zij kunnen u veel werk besparen. Kleef daarom eerst een teststrip op etalage of paneel en ga na of het voldoende kleeft.

De benodigdheden:

- Spatel
- Snijmesje
- Heat gun
- Verlengkabel
- Voldoende licht
- Rolletje kleefband
- Elektrische stroom
- Meter, stift, potlood, ...

De voorbereiding:

- Positioneer de folie (met schutblad) over het oppervlak. Gebruik hiervoor papieren kleefband of een vetpotlood.
- Vermijd snijden in de panelen of op glas. Dit kan krassen opleveren.
- Breng enkele referentiepunten aan op de overgang vinyl - paneel zodat je gemakkelijk de juiste positie terug kunt vinden.

Het aanbrengen van de folie:

- Verwijder het beschermblad van de folie.
- Positioneer de folie zonder plooiën op de eerder aangebrachte referentiepunten.
- Wrijf de folie in vlotte bewegingen met de spatel aan. Zorg er voor dat de lucht tussen het object en de folie steeds kan ontsnappen.
- Een uitgebreide handleiding voor het kleven van Grafitack-folie, voorzien van montagefolie, vindt u op: [Nuttige tips voor de verwerking van Grafitack \(zie www.grafityp.com:handleidingen\)](http://www.grafityp.com:handleidingen)

De eindafwerking.

- Kleine luchtbelletjes zullen na verloop van tijd vanzelf verdwijnen. Grotere luchtbelletjes moeten doorprikt worden.

Reiniging en Onderhoud

Poetsen met een hoge druk reiniger wordt altijd afgeraden.

Onderhoud: Reclamepanelen die langs de rand van de weg staan worden elke dag door water en stof op de proef gesteld. Vinyl is een zachte materie. Het onderhoud beperkt zich daardoor tot het gebruik van niet schurende schoonmaakmiddelen, zonder sterke solventen of bijtende middelen.

Verwijderen van het vinyl.

De Grafiprint Series werden speciaal ontwikkeld om bij verwijdering ervan geen lijmresten na te laten. Om het vinyl te verwijderen warm je deze het best op met je heat gun. Trek het vinyl los onder een hoek van 90°.

Als er toch wat lijm achter blijft kan deze verwijderd worden met isopropanol.

Tip 5: Als er toch wat lijm blijft hangen is dat dikwijls omdat het vinyl te warm is en de lijm te koud. Wacht eventjes tot de warmte zich voornamelijk tussen carrosserie, paneel of etalage en lijmlaag bevindt en dan zal het beter lukken. Na een beetje oefening vind je zeker het juiste evenwicht tussen verwarmen en verwijderen.