

GRAFITYP

makes you stick



Handleiding

Wall deco films

[grafityp.com](https://www.grafityp.com)

Wat zijn wall deco films ?



Grafityp biedt een gamma zelfklevende folies voor muurdecoratie aan. Dit gamma printfilms is speciaal voor deze toepassing ontwikkeld. Met deze films behoren saaie binnen- en buitenmuren tot het verleden.

Deze films zijn ook geschikt voor het aanbrengen van folie op moeilijke ondergronden zoals

- Kalk
- Geverfde muren (latex- en andere verven)
- Cement muren
- Bakstenen muren,

Door deze films kunnen vanaf nu ook reclameboodschappen langdurig of tijdelijk op deze ondergronden aangebracht worden.

Vorbereiding alvorens te kleven.

Alvorens u met het aanbrengen van Wall Deco Films begint, dient u zich ervan te vergewissen of:

- het voorwerp wel bekleefd kan worden met deze film.
- waaruit bestaat de ondergrond?
- voldoet de ondergrond aan de eisen om de folie te kunnen kleven?
- dat de omgeving voor de uitvoering van het werk geschikt is.
- dat u alle vereiste benodigdheden bij de hand hebt.

Belangrijk!

- De muur moet droog zijn. 10% vochtigheid maximum. Dit kan nagemeten worden met een vochtmeter die in elke DIY-winkel te vinden is.
- Poets de ondergrond grondig.
- Maak gerust gebruik van stalen borstels, hoge luchtdruk pistool en stofzuiger om de muur proper te maken. Hij moet ook vetvrij zijn.
- Kleine en/of loszittende stukjes moeten verwijderd worden.
- Pas geverfde muren moeten minstens 5 dagen bij kamertemperatuur drogen voordat men er zelfklevende folies kan tegen kleven.
- Er zijn vele soorten muurverf in de handel. Een sticker zal steeds beter op een glanzende, gladde verf blijven hangen dan op een matte, licht gestructureerde verflaag.
- Applicatie op latex verven wordt afgeraden. Op een gladde (glanzende) latex verf kan folie met high tack lijm verwerkt worden. Dan nog kan er verschil in resultaat zijn tussen de gebruikte verfmerken.
- Wij raden dus ten stelligste aan om op **alle geverfde muren** eerst een teststrook enkele dagen laten te hechten alvorens over te gaan tot het definitieve werk.
- Folies die door regen nat kunnen worden, kunnen geseald worden met een sanitaire glasklare silicone. Daardoor zal er geen water tussen folie en muur terecht komen en zal de sticker niet los komen.

Benodigdheden om te kleven

- een spatel met vilt bescherming
- een zachte roller

- een zeer scherp mes (cutter)
- een hete luchtpistool (heat gun) met regelbare luchtdruk en temperatuur

Diverse wall deco films voor verschillende toepassingen.

M113HT

Beschrijving

Grafiprint M113HT is een zachte, las- en cadmiumvrije, monomeer gekalanderde, witte matte PVC film, speciaal ontwikkeld voor wanddecoratie. De film is bedrukbaar op solventprinters (eco/mild/hard), latexprinters en UV-printers. Grafiprint M113HT is voorzien van een HIGH TACK drukgevoelige acrylleefstof, die door een hoogkwalitatief siliconenpapier beschermd wordt.

Samenstelling

Film : 100 µm dikke monomeer gekalanderde witte matte PVC film
Kleefstof : transparante high tack drukgevoelige acryllijm – geschikt voor verschillende oppervlakken
Rugpapier : "clay-coated" papier van 120 g/m²

Toepassingsgebied

De Grafiprint M113HT PVC film is bedoeld voor wanddecoratie (zowel binnen als voor korte termijn buiten) op gepleisterde of geverfde wanden, op gipsplaten, enz... We kunnen echter geen hechting op alle oppervlakken garanderen. Wij raden onze klanten sterk aan om de geschiktheid van het materiaal grondig te testen voor gebruik.

NM116HT

Beschrijving

Grafiprint NM116HT is een zachte, las- en cadmiumvrije, monomeer gekalanderde, witte matte PVC film, speciaal ontwikkeld voor wanddecoratie. De film is bedrukbaar op solventprinters (eco/mild/hard), latexprinters en UV-printers. Grafiprint NM116HT is voorzien van een grijze HIGH TACK drukgevoelige acrylkleefstof, die door een hoogkwalitatief siliconenpapier beschermd wordt.

Samenstelling

Film : 100 µm dikke monomeer gekalanderde witte matte PVC film
Kleefstof : grijze high tack drukgevoelige acryllijm – geschikt voor verschillende oppervlakken
Rugpapier : "clay-coated" papier van 120 g/m²

Toepassingsgebied

De Grafiprint NM116HT PVC film is bedoeld voor wanddecoratie (zowel binnen als voor korte termijn buiten) op gepleisterde of geverfde wanden, op gipsplaten, enz... We kunnen echter geen hechting op alle oppervlakken garanderen. Wij raden onze klanten sterk aan om de geschiktheid van het materiaal grondig te testen voor gebruik.

M150HT

Beschrijving

Grafiprint M150HT is een zachte, las- en cadmiumvrije, monomeer gekalanderde, witte matte PVC film, speciaal ontwikkeld voor wanddecoratie. De film is bedrukbaar op solventprinters (eco/mild/hard), latexprinters en UV-printers. Grafiprint M150HT is voorzien van een HIGH TACK drukgevoelige acrylkleefstof, die door een hoogkwalitatief siliconenpapier beschermd wordt.

Samenstelling

Film : 150 µm dikke monomeer gekalanderde witte matte PVC film
Kleefstof : transparante high tack drukgevoelige acrylijm – geschikt voor verschillende oppervlakken
Rugpapier : "clay-coated" papier van 120 g/m²

Toepassingsgebied

De Grafiprint M150HT PVC film is bedoeld voor binnen- en kortstondige buitenwanddecoratie direct op gepleisterde of geverfde wanden, op gipsplaten, enz... We kunnen echter geen hechting op alle oppervlakken garanderen. Wij raden onze klanten sterk aan om de geschiktheid van het materiaal grondig te testen voor gebruik.

M150R

Beschrijving

Grafiprint M150R is een zachte, las- en cadmiumvrije, monomeer gekalanderde, witte matte PVC film, speciaal ontwikkeld voor wanddecoratie. De film is bedrukbaar op solventprinters (eco/mild/hard), latexprinters en UV-printers. Grafiprint M150R is voorzien van een EASY-REMOVABLE drukgevoelige acrylkleefstof, die door een hoogkwalitatief siliconenpapier beschermd wordt.

Samenstelling

Film : 150 µm dikke monomeer gekalanderde witte matte PVC film
Kleefstof : transparante removable drukgevoelige acrylijm
Rugpapier : "clay-coated" papier van 120 g/m²

Toepassingsgebied

De Grafiprint M150R PVC film is bedoeld voor binnenwanddecoratie direct op gladde en stofvrije geverfde wanden, op gipsplaten, enz... We kunnen echter geen hechting op alle oppervlakken garanderen. Wij raden onze klanten sterk aan om de geschiktheid van het materiaal grondig te testen voor gebruik.

P230HT (LINO), P231HT (SMERIGLIO) en P232HT (WOOD)

Beschrijving

Grafiprint P230HT, P231HT en P232HT zijn zachte, las- en cadmiumvrije, polymeer gekalanderde, witte matte PVC films met een structuur, speciaal ontwikkeld voor wanddecoratie. De films zijn bedrukbaar op solventprinters (eco/mild/hard), latexprinters en UV-printers. Deze folies zijn voorzien van een HIGH TACK drukgevoelige acrylkleefstof, die door een hoogkwalitatief siliconenpapier beschermd wordt.

Samenstelling

Film : 215 µm dikke polymeer gekalanderde witte matte PVC film
Kleefstof : transparante high tack drukgevoelige acryllijm
Rugpapier : "clay-coated" papier van 120 g/m²

Toepassingsgebied

Deze gestructureerde printfilms zijn bedoeld voor binnen- en buitenwanddecoratie op gepleisterde of geverfde wanden, op gipsplaten, scheidingswanden, enz... We kunnen echter geen hechting op alle oppervlakken garanderen. Wij raden onze klanten sterk aan om de geschiktheid van het materiaal grondig te testen voor gebruik.

De Grafiprint P230HT, P231HT en P232HT PVC films zijn compatibel met solvent (eco/mild/hard), latex en UV-inkten. Wanneer op het materiaal geprint wordt, dient speciale aandacht te worden besteed aan de temperatuurinstellingen van de heaters. Wij raden een heater-temperatuur tussen 35°C en 45°C aan. De temperaturen kunnen verhoogd worden op voorwaarde dat het materiaal volledig vlak blijft.

Om een goed printresultaat te bekomen, raden wij aan om grote hoeveelheden inkt te printen, wat tot een hoge kleursaturatie leidt.

Laat de print voldoende drogen voordat U hem verder verwerkt vermits de eigenschappen van het materiaal mogelijk niet dezelfde zijn zo lang de restsolventen niet verdampt zijn. De vereiste droogtijden variëren van 24 tot 72 uren, afhankelijk van omgevingsomstandigheden en het type en de hoeveelheid inkt.

S838HT

Beschrijving

Grafiprint S838HT is een zachte, las- en cadmiumvrije, polymeer gegoten, witte glanzende PVC film, speciaal ontwikkeld voor wanddecoratie. De film is bedrukbaar op solventprinters (eco/mild/hard), latexprinters en UV-printers. Grafiprint S838HT is voorzien van een mediumgrijze HIGH TACK drukgevoelige solventgebaseerde acrylkleefstof, die door een hoogkwalitatief siliconenpapier beschermd wordt.

Samenstelling

Film :	50 µm dikke polymeer gegoten witte glanzend PVC film
Kleefstof :	mediumgrijze high tack drukgevoelige solventgebaseerde acryllijm
Rugpapier :	PE-gecoat papier van 135 g/m ²

Toepassingsgebied

De Grafiprint S838HT PVC film is bedoeld voor binnen- en buitenwanddecoratie direct op de moeilijkste 3D oppervlakken, zoals bv. geverfde wanden, baksteenmuren, steen, beton, enz... We kunnen echter geen hechting op alle oppervlakken garanderen. Wij raden onze klanten sterk aan om de geschiktheid van het materiaal grondig te testen voor gebruik. Geschikt voor gebruik bij koude temperaturen.

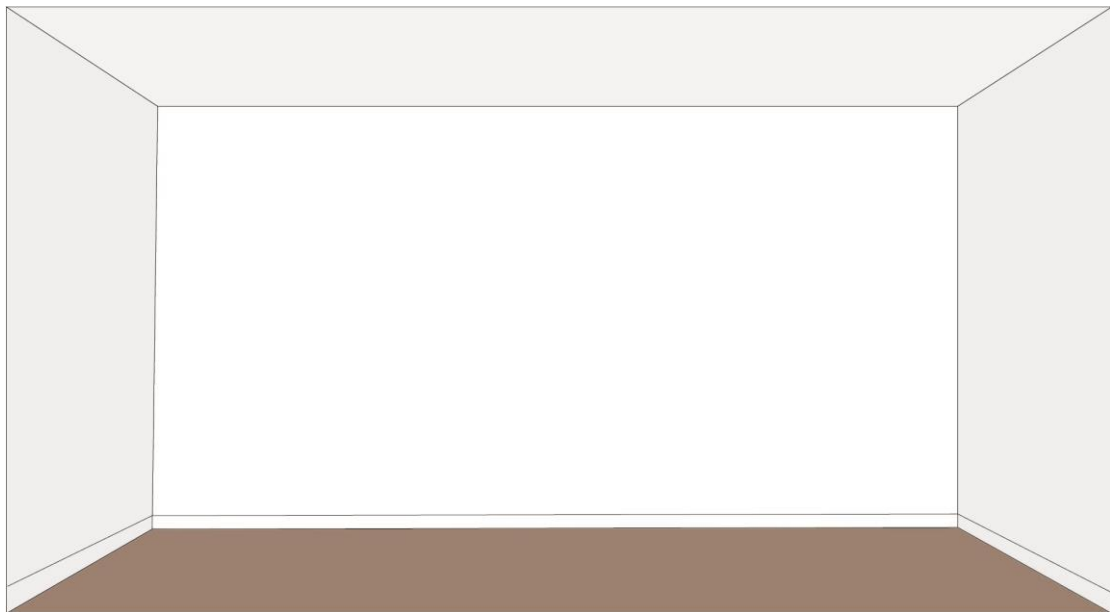
Aanbrengen van Grafiprint Wall Deco films.

1. VLAKKE MUREN

Deze films worden steeds droog aangebracht.

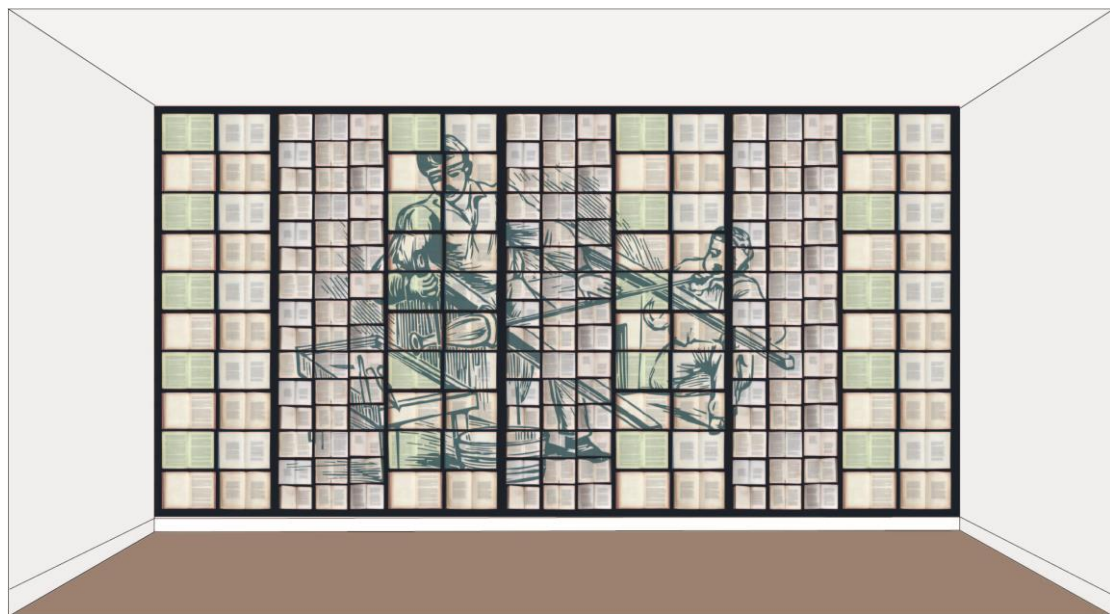
Als er een volledige muur gewrapt moet worden is het best de print een beetje oversized te maken. Print ook steeds een overlap van minstens 1 tot 1.5cm.

Dit wordt duidelijk met de volgende tekeningen.

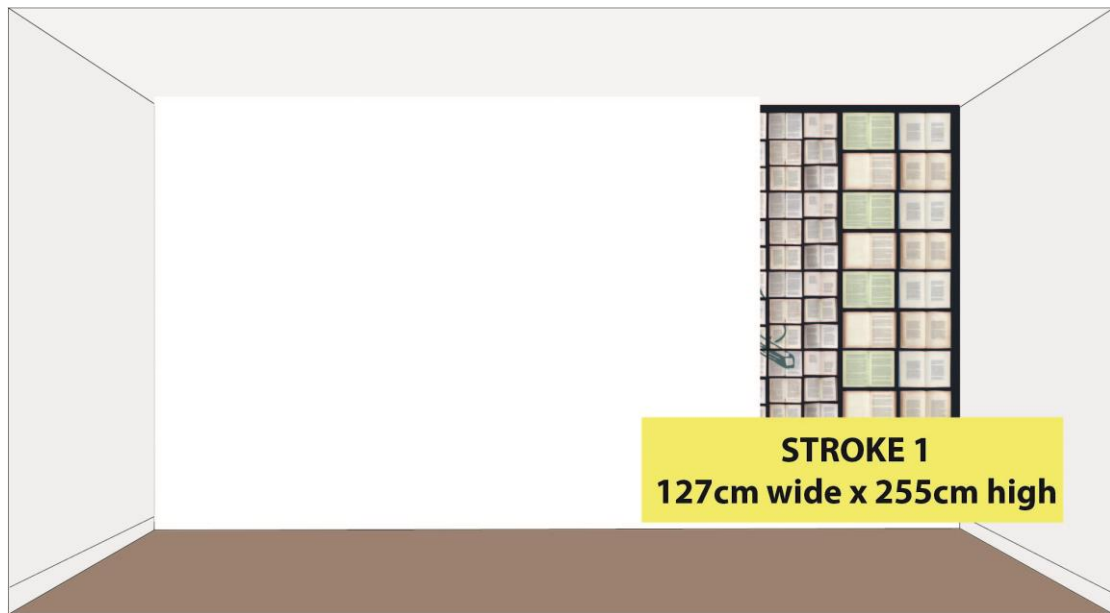


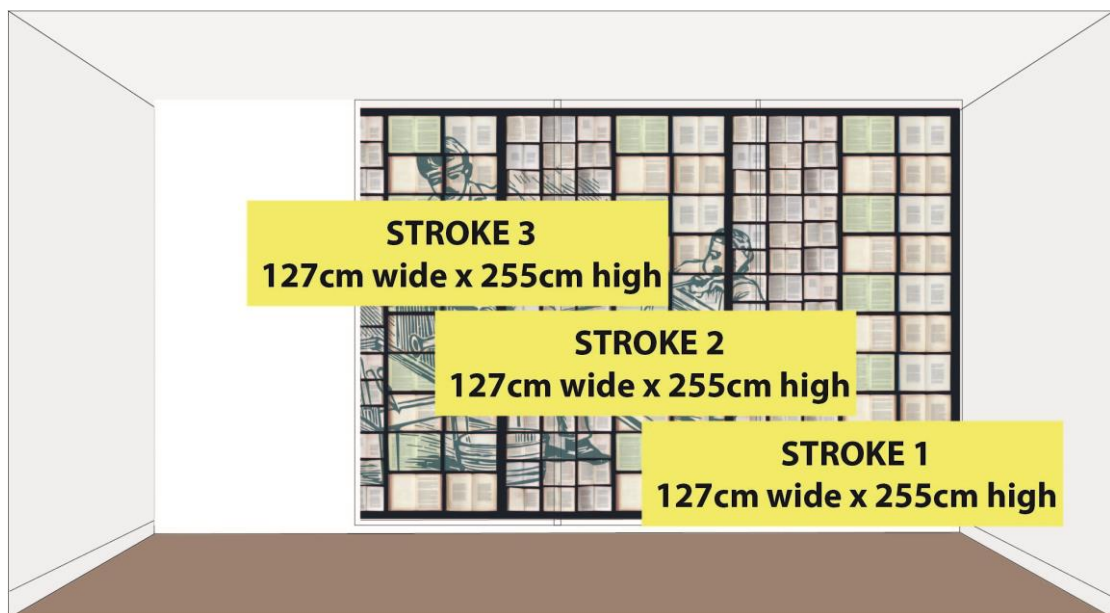
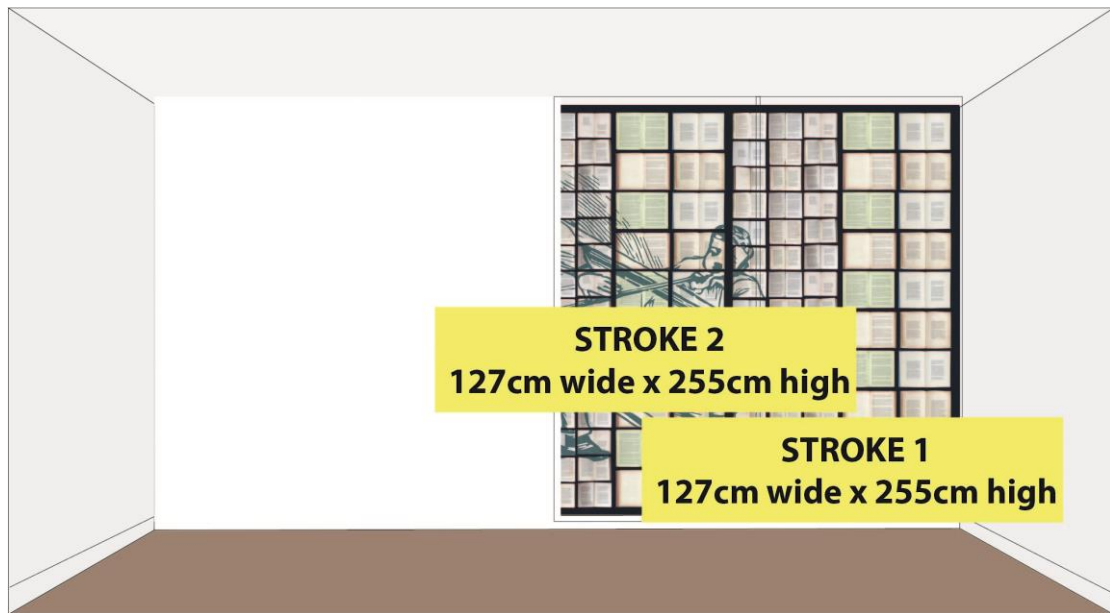


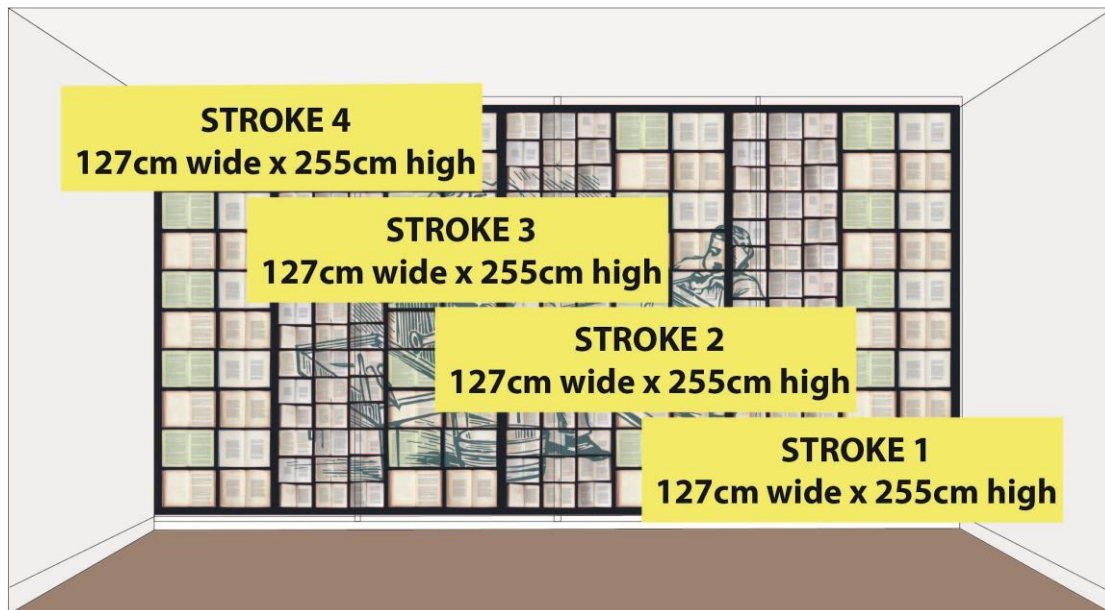
Door de print iets groter te maken dan de totale oppervlakte die je moet wrappen, voorkom je vervelende situaties als de muur, de zijmuren of het plafond niet helemaal haaks op elkaar staan.



- Door temperatuurschommelingen kan folie krimpen. Vandaar dat men best met een overlapping werkt. Men ziet deze overlapping het minste als die uit de richting van het oog staat. Je bepaalt dus best op voorhand welke richting dat dat is voordat je begint te positioneren





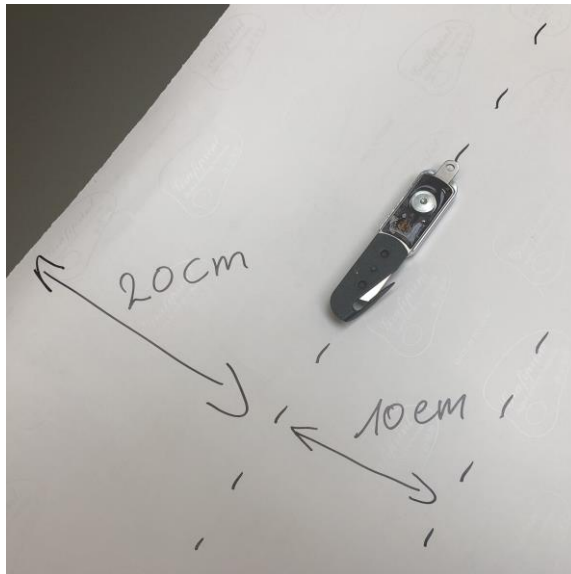


Als de eerste print gepositioneerd is wordt hij als volgt aangebracht:

- rol het rugpapier vanaf de bovenkant ongeveer een meter af.
- Plooi ongeveer 30cm rugpapier 180° om en wrijf er een plooï in zodat het nadien niet gaat opbollen tijdens de applicatie..



- Je kunt ook met een speciaal mes een strook rugpapier van ongeveer 10 cm breed wegsnijden.



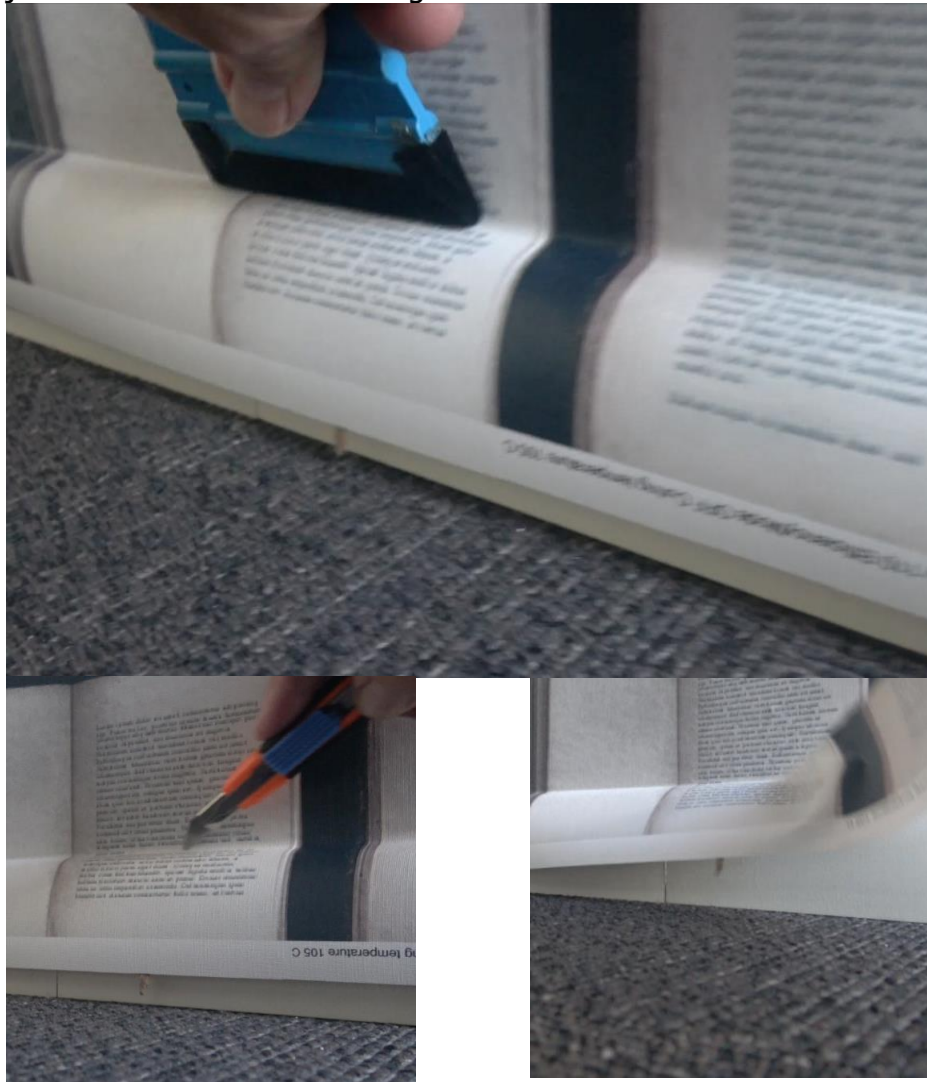
- Zorg er voor dat de lijmlaag niet in aanraking komt met een ander stuk lijmlaag van de print. Het betreft hier in de meeste gevallen High Tack lijm en als dan een lijmlaag een andere lijmlaag raakt, dan weet je meteen waarom wij het High Tack lijm noemen.



- Transporteer het stuk folie voorzichtig naar de voorziene plaats en positioneer het zoals eerder aangeduid.
- Grote stukken positioneer je best met 2 personen.
- Begin de folie op 20 cm van de bovenkant horizontaal aan te wrijven. Druk nog niet te hard aan. Controleer dan nogmaals of de print precies hangt zoals jij het wenst.
- Dan wrijf je het reeds aangewreven stuk harder aan.

Handleiding: Wall Deco Films 2021

- Wrijf dan het bovenste stuk tot in de rand van het plafond aan. Wrijf het teveel aan folie niet tegen het plafond of de plinten aan. Als die slecht of pas geverfd zijn zou de verf kunnen losgetrokken worden als je het overschot van folie verwijderd.
- Het is erg belangrijk om steeds in horizontale banen en over de volledige breedte van de print de folie aan te wrijven. Zo niet gaat de folie hoe langer hoe meer kunnen vervormen waardoor je op het einde met plooien kunt zitten of met een print die niet meer op de juiste plaats hangt.
- Wrijf steeds met de volledige breedte van de spatel over de print. Als je te veel druk op de hoek van een spatel zet, zou het kunnen dat je de inkt beschadigt.
- Trek het rugpapier niet volledig weg als je begint aan te wrijven. Rol het op terwijl je folie aanwrijft. Zo zullen er geen plooien in de folie ontstaan en is alles gemakkelijker te verwerken.
- In hoeken en kanten wrijf je de folie onder een hoek van 90° tot tegen de randen aan. Snij de overtollige folie door en verwijder deze voordat je aan een nieuwe strook begint.



- Eenmaal aangewreven kun je het tweede stuk folie positioneren. Met behulp van papieren tape kun je die op juiste positie plaatsen. Maak zulke merktekens op ongeveer 30-35cm van de boven- en onderkant over beide folies.



- Snij dan de tape door op de overgang van strook 1 en strook 2. Hierdoor is het nadien gemakkelijk om de juiste positie van je 2^{de} strook folie terug te vinden.

Op onze website www.grafityp.com vindt U tevens een applicatievideo, waarin getoond wordt hoe de verschillende delen overlappend moeten aangebracht worden. Ga naar "Download – Videos" en kies "Application Guide 6 – Installatie van monomere en polymere wall deco films".

Of bekijk het filmpje op youtube

(<https://www.youtube.com/watch?v=-bm37bIaMbK>).



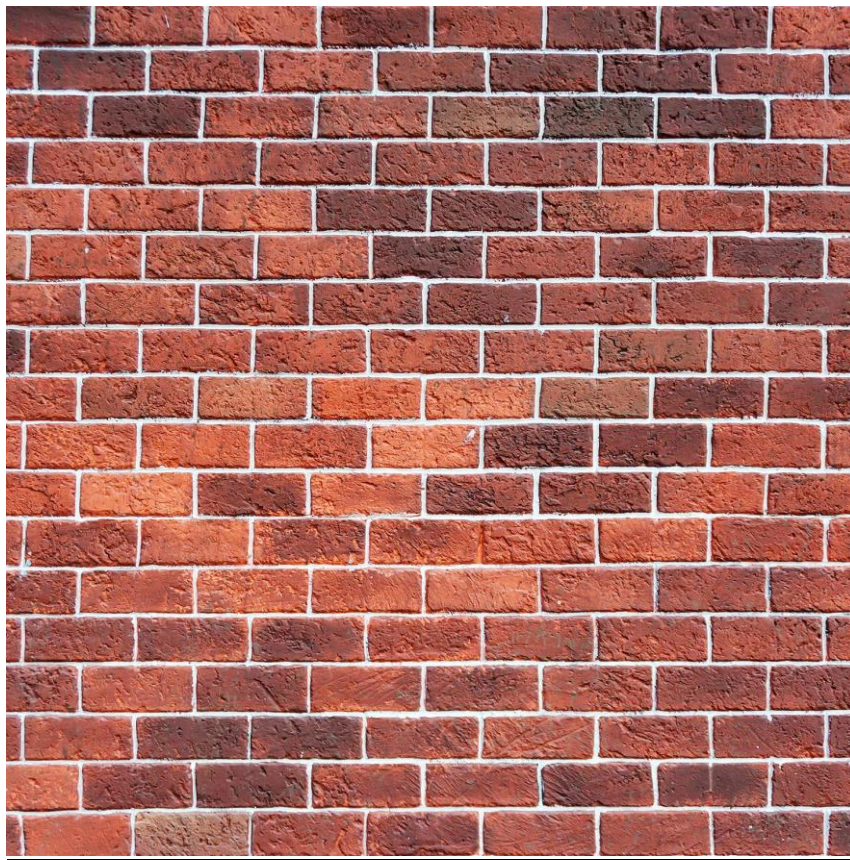
2. LICHT GESTRUCTUREERDE MUREN



1. De geprinte folies worden op identiek dezelfde manier aangebracht als bij vlakke muren.
2. Nadien ga je met een soft roller en met behulp van warmte (heat gun, straallamp) de folie opwarmen en aandrukken. Hierdoor zal de lijm zich ook in de diepere lagen van de onderliggende structuur kunnen hechten.



3. GESTRUCTUREERDE MUREN



Hier gaan we een stap verder in wall decoration.

Handleiding: Wall Deco Films 2021

Deze muur is fel gestructureerd. Alle voorbereidende werken zijn identiek zoals bij de muren hierboven beschreven, alleen de eindafwerking vraagt de nodige aandacht.

De Grafiprint S838HT gegoten printfilm wordt best gelamineerd met LAMx30, LAMx40 of LAMx45.



Bekijk onze installatie video op www.grafityp.com -> download sectie -> videos

Reiniging

- Wacht minstens 72 uur alvorens de folie te reinigen.
- Daarna kan men de folie met zeepwater en een spons proper maken.
- Gebruik nooit een hoge druk reiniger
- Vermijd zoveel mogelijk het indringen van water bij de randen van de print.

Verwijderen

- Folies met High Tack lijmen zijn niet steeds volledig clean removable. Dat hangt in vele gevallen van de ondergrond, de temperatuur en ouderdom af.
- Zo is b.v. de S838HT gemakkelijker koud van een bakstenen muur te verwijderen dan warm.

OUR COMPLETE RANGE OF SOLUTIONS

Signmaking vinyls		Wrapping films	
Monomeric	Cast	Standard	
Promo-series	Graficast series	Glossy Polymeric Wrap	
100-series	Non-PVC	Matt Polymeric Wrap	
Polymeric	GEF series	Matt Super Cast	
200/300 series	Translucent	Gloss Super Cast	
	TL series	Protective	
	Etched glass films	Paint protection film	
Print media		Decorative	
Monomeric	Special formula	Leather	
Polymeric	Non-PVC	Pearl	
Cast	Wall deco	Colour wave	
		Metallic	
		Matt	
		Satin	
		Brushed	
		Carbon	
		Stardust	
		Flock	
Laminates			
Monomeric	Special formula		
Polymeric	Non-PVC		
Cast			

HOW MAY
WE HELP YOU?

GRAFITYP
makes you stick



Headquarter - Belgium

Grafityp Selfadhesive Products

Office

Stationsstraat 43
3530 Houthalen, BELGIUM

Plant & logistics

Centrum-Zuid 1539
3530 Houthalen, BELGIUM

+32 11-600.850
sales@grafityp.com

Subsidiary - UK

Grafityp U.K. Ltd

Grafitack House
103 Mariner, Tamworth -
Staffordshire
B79 7UL UNITED KINGDOM

+44 (0)1827-300500
fax +44 (0)1827-51333
sales@grafityp.co.uk

PRINTED ON FSC PAPER

