

# ***Verwerking Fineerpapier***

## **BELANGRIJK**

Fineerpapier is geen HPL maar een laagje echt hout (fineer) verlijmd op een fleece in de kleur van het fineer.

Fineerpapier wordt ongeschuurd geleverd.  
Het laat zich goed schuren met een korrel van 120/150.

Voor een gladde en perfect ogende oppervlakte kan het nog met een korrel 180 nageschuurd worden.

Fineerpapier kan op uiteenlopende draagvlakken worden verlijmd. (PVC buizen, houten panelen, tafelbladen, metaal, deuren, etc...).

Iedere verlijming moet volgens specifieke voorwaarden gebeuren en er moet op worden toegezien of de lijm niet zal reageren met de afwerkingsproducten zoals de blanke lak of de olie.

Fineerpapier, lijm, drager en afwerkingsproducten moeten bij voorkeur samen in eenzelfde ruimte of toch tenminste onder dezelfde temperatuur en vochtigheidsgraad opgeslagen worden. De aangeraden temperatuur moet tussen de 15 en 20°C zijn en de relatieve vochtigheid tussen de 50 en 60%.

Als men deze parameters niet worden nagekomen, kan dit aanleiding geven tot blaasvorming tussen het fineerpapier en de drager.

Tussen het verlijmen en het blank lakken of inkleuren moet men het product een 4 tot 5 dagen laten stabiliseren opdat de lijm de tijd heeft om goed uit te harden.

## **Benodigdheden**

Een contactlijm van goede kwaliteit wanneer

handmatige verlijming toegepast wordt. Gebruik in geen geval lijm op basis van water, maar wel op basis van een oplosmiddel. Hou vooral rekening met de voorschriften van de lijmfabrikant.

Gebeurt de verlijming met door middel van persen, dan wordt een PVAC lijm aanbevolen.

### **Benodigd gereedschap**

- Een lijmkam
- Schuurpapier
- Een Stanley mes
- Een fineerhamer of een rol met 2 handvatten
- Latjes van ca. 1 x 1cm of ronde latten met een diameter 1cm, lengte afhankelijk van de breedte van het te fineren oppervlak.

Eventueel:

- Een strijkijzer
- Een lamp

Zie onze shop [houtwerkplaats-online.nl](http://houtwerkplaats-online.nl) voor lijmen en toebehoren.

### **Verlijming**

Voordat men de lijm gaat aanbrengen, moet eerst het oppervlak van zowel de fineerpapier als de drager van vet, stof of ander vuil ontdaan worden.

Met behulp van spiritus kan het oppervlak efficiënt gereinigd worden.

Het is belangrijk bij een contactlijm dat men de lijm op beide vlakken gaat aanbrengen.

Wanneer u een lijmkam gebruikt, dan is het belangrijk dat de richting van beide oppervlakken

waarin u de lijm aanbrengt in een hoek van 90° t.o.v. elkaar staan.

Voor het rechtlijnig positioneren van het fineerpapier op de drager zijn latjes nodig welke in de breedte richting ca. 30cm uit elkaar op de gedroogde lijm van de drager worden gelegd.

Zorg er in elk geval voor dat de droogtijd aangehouden wordt (zie de beschrijving van de lijm) voordat u tot de volgende bewerking overgaat.

### **Het persen**

Begin het vel fineerpapier in het midden met de hand

aan te drukken (nooit op de zijkanten beginnen).  
Al wrijvend vanaf het midden naar de zijkanten toe. Wanneer de 2 vlakken elkaar raken, kunnen ze stevig tegen elkaar in de draadrichting worden vastgedrukt door middel van een fineerhamer of een roller met 2 handvatten, waarop u het volle gewicht van het lichaam gebruikt.  
*Gebruik nooit een hamer en blok of een roller met één handvat!!!!*

### **De controle**

U kunt met behulp van een stanley mes het overtollige fineerpapier aan de zijkanten verwijderen.

Aan de hand van strijklicht (d.m.v. een lamp) kan men verlijmingsfouten in het oppervlak opsporen.

Wanneer de lijm gebrekkig aangebracht werd, kunnen er plooiën of blaasjes in het fineer optreden.

Plooiën: deze verwerkingsfout komt voor wanneer de verlijming te snel gebeurd is en de 2 vlakken te vlug tegen elkaar aangedrukt werden. De lijm is dan nog zacht en niet goed gedroogd waardoor het fineer zich langs de draadrichting en over het gehele oppervlak uitzet.

Blaasjes: dit komt voor wanneer er niet genoeg lijm op het oppervlak aangebracht werd. Wanneer u zo'n blaas doormidden snijdt, dan zult u opmerken dat de lijm de twee vlakken niet samenhoudt. Het gebruik van een strijkijzer zal de lijm reactiveren, waardoor het u in de mogelijkheid stelt om de blaas of de fineerplooi weg te werken op voorwaarde dat er tussen de drager en het fineerpapier genoeg lijm werd aangebracht.

Let wel dat u het warme strijkijzer op het fineer (liefst met een stuk katoen of bakpapier ertussen) in beweging houdt, anders bestaat het risico dat het fineer door oververhitting verkleurt.

**Let op, voor een goed resultaat is wel geduld en enig vakmanschap vereist !!**