



NL

VERLIJMINGSVOORSCHRIFTEN

BELANGRIJK

- Decoflex is geen HPL maar een laagje echt hout (fineer) verlijmd op papier. De verwerking gebeurt dus heel anders dan bij een HPL.
- Decoflex wordt geschuurd aangeleverd met een korrel van 120/150. Voor een gladdere en perfect ogende oppervlakte kan hij nog geschuurd worden met een korrel 180.
- Decoflex kan op uiteenlopende draagvlakken worden verlijmd. (PVC buizen, houten panelen, tafelbladen, metaal, deuren, etc...). Bijgevolg moet iedere verlijming volgens specifieke voorwaarden gebeuren en moet er worden nagezien of de lijm niet zal reageren met de afwerkingsproducten zoals het vernis of de olie.
- Decoflex, 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 respecteert, kan dit aanleiding geven tot blaasvorming tussen de Decoflex en de drager. Tussen het verlijmen en het vernissen 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 manuele 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. Bij het gebruik van een spuitinstallatie wordt aangeraden i.p.v. 1 dikkere laag, meerdere dunne lagen (spuitkop zo zuinig mogelijk afstellen) aan te brengen zowel op de drager als op de Decoflex met iedere keer de nodige wachttijd ertussen. Gebeurt de verlijming met een pers dan wordt een PVAC of Ureaformol lijm aanbevolen.
- Een lijmkam
- Schuurpapier
- Een cutter
- Een fineerhamer of een rol met 2 handvaten
- Stukken hardboard of kraftpapier

Eventueel:

- Een strijkijzer
- Een lamp

VERLIJMING

Vooraleer men de lijm gaat aanbrengen, moet eerst het oppervlak van zowel de Decoflex als de drager op vet, stof of ander vuil gecontroleerd worden. Met behulp van gedestilleerde 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. (Fig. 1)

Uitstekende hulpmiddelen bij het rechtlijnig positioneren van de Decoflex op de drager zijn stukken hardboard of kraftpapier, die op de aangedroogde lijm van de drager gelegd worden. (Fig. 2)

Twee lagen lijm bieden meer kans op een optimaal resultaat. Zorg er in elk geval voor dat de droogtijd gerespecteerd wordt (staat op technisch fiche van de lijm) vooraleer u tot de volgende bewerking overgaat.

HET PERSEN

Begin het vel Decoflex in het midden met de hand aan te drukken (nooit op de zijkanten beginnen). Al wrijvend vanaf het midden naar de zijkanten toe, kunt u de stukken hardboard of kraftpapier één voor één verwijderen. 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 handvaten, waarop u het volle gewicht van het lichaam gebruikt. (Fig. 3) Gebruik nooit een hamer en blok of een roller met één handvat!!!! (Fig. 4)

DE CONTROLE

U kunt met behulp van een cutter de overtollige Decoflex aan de zijkanten verwijderen. (Fig. 5)

Aan de hand van strijklucht (d.m.v. een lamp) kan men verlijmingsfouten in het oppervlak opsporen. (Fig. 6)

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 gebeurt is en de 2 vlakken te vlug tegen elkaar aangedrukt werden. De lijm is dan nog zacht en niet aangedroogd 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 de decoflex genoeg lijm werd aangebracht.

Let wel dat u het verwarmde strijkijzer op het fineer (liefst met een stuk kraftpapier of katoen ertussen) in beweging houdt, anders bestaat het risico dat het fineer door oververhitting verkleurt. (Fig. 7)

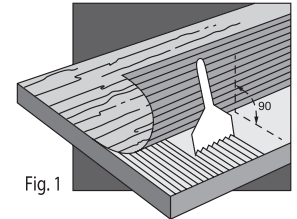


Fig. 1

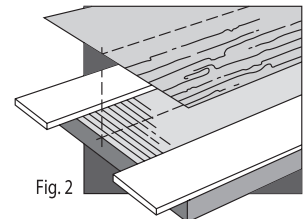


Fig. 2

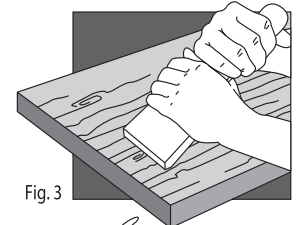


Fig. 3

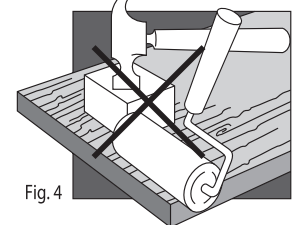


Fig. 4

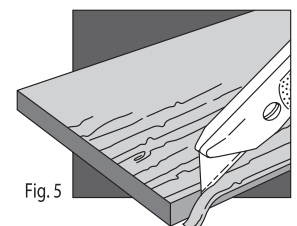


Fig. 5

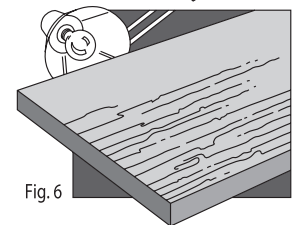


Fig. 6

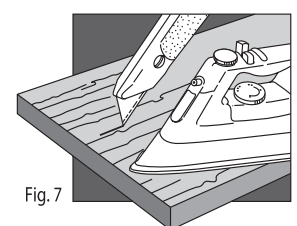


Fig. 7