

## 9.3 Behangen

### Materiaallijst



#### AFSTEEKMES

Het blad van een afsteekmes is niet verend of flexibel, in tegenstelling tot dit van een spatel.



#### BEHANGSTRIPPER/AFSTOOMAPPARAAT

Ga vooraf na welke hoeveelheid water u in het toestel mag doen, en hoelang u per beurt kunt werken. Te koop of te huur.



#### PAPBORSTEL

Let erop dat de papborstel voorzien is van een haakje, om ze op rand van de emmer te laten rusten.



#### BEHANGERSROLLETJE

Met deze harde smalle rol worden de naden in het behang afgevlakt.



#### PLAKTAFEL

Deze is net iets breder dan het behangpapier, zodat u na elke lijmbeurt weinig moet afwassen.



#### SCHAAR

Neem een grote, goed snijdende schaar. Er bestaan modellen voor zowel links- als rechtshandigen.



#### CUTTER

Een cutter met verwisselbare mesjes klaart de snijklusen.



#### BEHANGBORSTEL

De behangborstel is gemakkelijk te herkennen aan zijn typische vorm.



#### SCHIETLOOD + SMETLIJNMOLEN

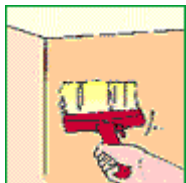
Met deze instrumenten kunt u perfect loodlijnen trekken, zodat u de eerste baan loodrecht kunt hangen.



#### TRAPLADDER

Een platform bovenaan draagt bij tot uw veiligheid.

### Vorbereiding

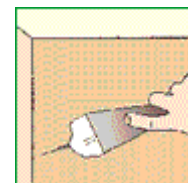


#### POREUZE ONDERGROND

Alvorens te behangen (met een lijm op waterbasis), moet u nieuwe bepleistering en elke andere poreuze ondergrond instrijken met een grondlaag, bij voorkeur aangelengde behanglijm. De lijm dient 6 uur te drogen. Gipskartonplaten krijgen eerst een grondlaag met een speciale primer.

#### SCHEUREN EN BARSTEN

Barsten in de muur worden opgevuld met elastische plamuur. Dit geldt ook voor putjes van spijkers en schroeven. Gebruik een papieren band (in combinatie met plamuur) om de grotere barsten te dichten of om de hoeken te verstevigen. Werk tot slot af met plamuur en schuur op.



#### OUD BEHANG

Kerf in het papier en week het in met een oplossing van warm water/afweekmiddel, laat dit intrekken en steek af. Met een afstomer gaat het erg snel. Schuur de behangresten weg. Sommige papiersoorten (vinyl) zijn spijlbaar. U kunt de bovenlaag droogweg van de onderlaag aftrekken en hierop behangen.

#### GEVERFDE MUREN

Geverfde muren (zowel lakken als acrylverven) worden ontvet met een zeepsopje (van het type St.-Marc). Steek de stukken afbladderende verf af waarna u het hele oppervlak opschuurt, om de hechting te bevorderen. Tot slot strijkt u de muren met een primer in.





### VOCHT

Strijk vochtige muren in met een vochtwerend produkt. Bekleed ze zo mogelijk met platen of rollen polystyreen. Deze bieden een verbeterd thermisch comfort en bieden een effen ondergrond. Schimmel neemt u weg met een bleekwateroplossing. Uitbloeiingen (salpeter) worden afgeborsteld met een nylonborstel.

## Lijmen



### SOORT LIJM

De universele behanglijm, alsook die voor zwaar en speciaal behangpapier (alle op basis van poeder) worden op het papier aangebracht, waarna ze een aantal minuten moeten intrekken. Voor zware wandbekleding (vinyl, textiel, glasvezel) smeert u een gebruiksklare lijm op de muur (met een lijmkam).

### VOORGELIJMD BEHANG

Er bestaat ook voorgelijmd behang. Hierbij volstaat het elke gesneden baan met 2 handen door een met water gevulde bak te halen (lauw water). Zet de bak onderaan de muur, op de plaats waarboven de baan moet aangebracht worden. Het aanbrengen zelf gebeurt analoog aan de werkwijze voor gewoon behang.

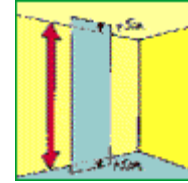


### KLAARMAKEN VAN DE LIJM

De universele behanglijm is verkrijgbaar in poedervorm. Deze wordt opgelost in water (niet omgekeerd), volgens de mengverhouding vermeld op de verpakking. Goed roeren zorgt ervoor dat ze niet klontert. Laat de lijm minstens enkele minuten rusten, alvorens ze op het papier aan te brengen.

### AFMETEN

Meet de hoogte van de baan die u nodig zult hebben, en neem hierbij een marge van 10 cm (5 cm voor boven én onder). Muren en plafonds zijn immers nooit helemaal recht. Indien het behangpapier een tekening heeft die moet aansluiten kan, vanaf de tweede baan, een grotere marge nodig zijn.



### BAAN INLIJMEN

Leg de baan op de propere plaktafel met de onbedrukte zijde naar boven. Strijk ÈÈn derde in, met de papborstel, en sla deze naar het midden om. Strijk nu de overige twee derden in en sla ook deze om. Wacht even totdat de baan doordrenkt is met lijm. Intussen kunt u al een volgende baan klaarmaken.

## Werkwijze



### VOLGORDE

Begin steeds links of rechts van het venster. Daarna hangt u ÈÈn kant van deze wand vol, de volgende wand en de tegenover het venster liggende wand. Daarna werkt u de wand met het venster verder af, alsook de vierde wand.

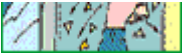
### LOODRECHT

Muren en vensterkozijnen kunnen scheef staan. Om zeker te zijn dat u de eerste baan goed recht hangt, kunt u met behulp van een schietlood en smetkoord, een verticale lijn op de muur trekken, op zo'n 50 cm van het vensterkozijn (de baan van 53 cm breed zal dus straks ca. 3 cm over het kozijn komen).



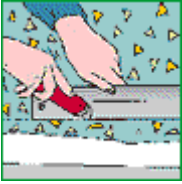
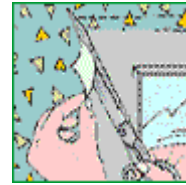
### AANBRENGEN

Plooi de ingelijmde baan terug open (eerst het bovenste stuk, dan het onderste) en leg de ene zijkant gelijk aan de loodlijn, met 5 cm over aan het plafond. Verspreid de lijm goed onder het behang, met de behangborstel. Druk aan, van boven naar onder, telkens vanuit het midden naar de zijkanten toe.



### AFSNIJDEN ROND RAMEN

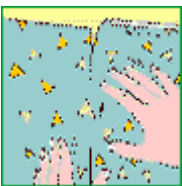
Het papier komt over het kozijn. Verwijder het overtollige papier voor de lijm droog is. Knip het behang, met een schaar, naar de hoeken van het kozijn toe, schuin in. Wrijf het behang met de stompe kant van de schaar tegen het kozijn, zodat een lijn ontstaat, waarlangs u het behang recht kunt afsnijden



### AFSNIJDEN AAN PLAFOND EN PLINT

Ga analoog te werk langs de hoek muur/plafond of muur/plint. Maak het behang vervolgens lichtjes los van de muur en knip het overtollige stuk met de schaar recht af. U kunt ook een lat in de hoek leggen en het behang hierlangs afsnijden met een stanleymes. In dit geval laat u de lijm liever wat drogen.

## Werkwijze

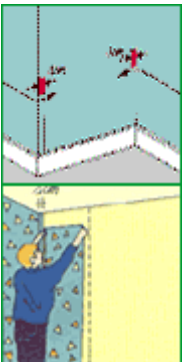


### VOLGENDE BANEN

De volgende banen worden op dezelfde manier aangebracht. U kunt de banen best rand tegen rand plakken ("stotend"), dus zonder dat ze elkaar overlappen. Indien er een verspringend motief is (zie ook blz. 8), moet u het papier wat "doorschuiven", zodat u bovenaan wat meer marge zult hebben.

### NADEN

De naden worden aangedrukt met een propere doek of met het behangersrolletje (bij reliëfpapier alleen een doek), wanneer het behang zo'n 10 minuten aan de muur hangt. De lijm die tussen de naden naar buiten komt, moet voor het drogen met een lichtjes natte spons verwijderd worden.



### HOEKEN

Als het behang opdroogt, krimpt het. In een inspringende hoek trekt het behang wat los en gaat rond staan. Als u er tegen stoot, scheurt het. Ook bij een uitspringende hoek zal de minste fout leiden tot complicaties. Snijd daarom de baan in de lengte door, zodat de eerste helft 1 cm om de hoek gaat. Op deze manier kunt u het papier goed in de hoek drukken. De tweede helft van de baan (of een nieuwe baan) wordt gealigneerd met een loodlijn die u op de muur trekt. Eventueel kleeft u deze baan iets (hetzij bovenaan, hetzij onderaan) over de eerste. De oneffenheid wordt weggewerkt met het rolletje.

### PLAFOND

Behang deze voor de muren en zo mogelijk, in de breedterichting (kortere banen werken handiger). Plooi het ingelijmde behang in "accordeon" samen en werk met 2 personen. Het aanbrengen is gelijkaardig aan het behangen van muren (ook een loodlijn trekken). Een trapladder of steiger is aangewezen.



## Specifieke Problemen

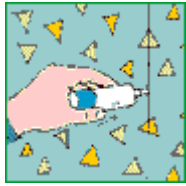


### LIJMRESTEN

Lijmresten op kozijnen, plafond, vloer, plinten en plaktafel wrijft u onmiddellijk met een lichtjes natte spons af (of ook met een doek). Ook lijm op de bedrukte zijde van het behangpapier dient u terstond te verwijderen (met een natte spons indien toegestaan: zie ook blz. 8).

## STOPCONTACTEN/SCHAKELAARS

De methode is: de stroom uitschakelen, het beschermplaatje losschroeven en het behang over de opening plakken. Vervolgens knipt u in een stervorm vanuit dat gat naar de hoeken van stopcontact of schakelaar, om tot slot de 4 driehoekjes weg te knippen. Bevestig tot slot het afdekplaatje.

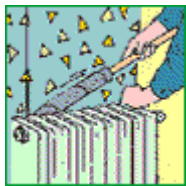


## RANDEN

Soms komen de randen van de behangbanen los, na het drogen. U kunt dit verhelpen door lijm met een fijne borstel achter de randen aan te brengen. Er bestaan ook speciale behangnadenlijmen, meestal verpakt in kleine tubes waarvan u het uiteinde makkelijk onder de randen kunt steken.

## BLAZEN

Indien ondanks het wrijven toch blazen in het papier achterblijven, kunt u de kleinere met een naald doorprikken en de grotere met een cutter insnijden, waarna u de lijm verwijdert door voorzichtig met een propere vod te duwen (let op dat u het nog natte behang niet scheurt).



## RADIATOREN

De radiatoren wegnemen is niet de goede oplossing. Wel snijdt u, als de leidingen uit de muur komen, het papier hier af, over de totale hoogte van het toestel, zodat u het papier met een steel omwikkeld in een doek achter de radiator kunt duwen en tegen de muur aandrukken.

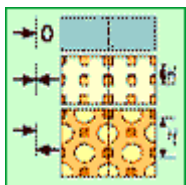
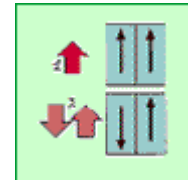
## Tips

### AANTAL ROLLEN

Meet de hoogte en de omtrek van de kamer die u gaat behangen. Deel deze omtrek door de breedte van de rol (standaardbreedte = 53cm): dit geeft het aantal banen. Uit Eén rol ha u 3 of 4 banen (standaardlengte: 10,05 m). Meteen weet u hoeveel rollen u nodig heeft. Als de kamer Eén of meer grote ramen heeft, mag u de breedte hiervan gewoon aftrekken. Vaak kunt u restanten gebruiken om de stukjes onder en boven het raam te behangen. Let er bij de aankoop van uw papier op dat ze hetzelfde serienummer (of "badnummer") dragen, om tintverschillen te vermijden.

### RICHTING

Op de verpakking van het papier kan ook de richting waarin u de banen moet aanbrengen, aangeduid staan. Symbool (1) duidt aan dat u alle banen in dezelfde richting moet aanbrengen (meest gangbare plaatsing). Symbool (2) geeft aan dat u de banen om en om (ernerend of stortend) moet verwerken.



### PATROON

Houd ook rekening met het al of niet aanwezig zijn van een patroon. Een patroonloos (rapportloos) behang (1) werkt het meest economisch. Een gelijk rapport (of recht patroon) (2) toont op alle banen een gelijk motief; bij een verspringend rapport (3) komt het motief pas om de 2 banen terug.

### REINIGING

Op de verpakking van de rollen staat met symbolen de schoonmaakwijze aangeduid. (1) kan met water en spons worden afgenomen. (2) is afwasbaar met zuiver water. (3) is afwasbaar met een zeepsopje. (4) is afwasbaar met water en alle soorten zeep, waarbij u zelfs mag boenen met spons, doek of zachte borstel.

