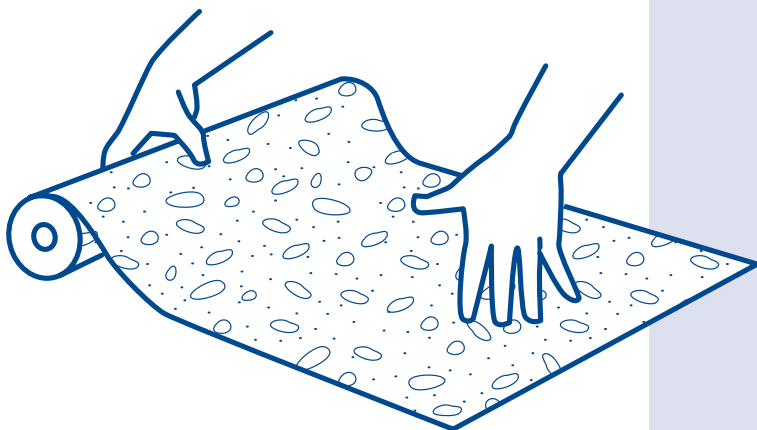


Formido
deco bouwmarkt

KLUSZO



In deze KlusZo beschrijven we stapsgewijs waar u rekening mee moet houden als u gaat behangen. In deze KlusZo beginnen we met de voorbereiding: het kopen van het behang en het behangklaar maken van de ruimte. Daarna ziet u stap voor stap hoe u het behang kunt aanbrengen en natuurlijk besteden we ook aandacht aan het behangen op lastige plaatsen. De KlusZo eindigt met een overzicht van de soorten behang en behanglijm. Tussendoor vindt u praktijktips van ervaren behangers.

Op de achterpagina van deze Kluszo staat een checklist zodat u weet wat u allemaal nodig heeft voor deze klus. U hoeft niet alles aan te schaffen, sommige gereedschappen kunt u bij Formido ook huren.

Mocht u na het lezen van deze KlusZo nog vragen hebben over behangen, dan kunt u daarmee altijd terecht bij de servicebalie in onze winkel. Onze medewerkers zullen u graag verder helpen.

Behangen

De voorbereiding

Behang kopen Bij Formido vindt u alle gangbare soorten behang in diverse dessins. Allereerst bepaalt u welk soort behang u wilt kopen. Rauhfaserbehang is meestal 56 cm breed en zit per 33 m op een rol, de overige behangsoorten zijn 52 cm breed en zitten per 10 m op een rol. Hieronder hebben we de eigenschappen van de verschillende soorten behang voor u op een rijtje gezet. U ziet daarnaast onder andere welke behanglijm u er het beste voor kunt gebruiken.

Normaal papierbehang Wordt overlappend geplakt, met behanglijm voor normaal behang en met een zachte behangborstel. Dit behang is er in verschillende kleuren en dessins.

Duplexbehang Bestaat uit twee lagen papier van een verschillende structuur. Wordt stotend geplakt (de randen tegen elkaar aan), met behanglijm voor zwaar behang en een zachte behangborstel. Gebruik hiervoor geen nadenroller. Dit behang is er in verschillende kleuren en dessins.

Rauhfaser-behang Bestaat uit twee dunne lagen papier met daartussen geperste houtvezels. Wordt overlappend geplakt, met behanglijm voor zwaar behang en een zachte behangborstel. Geen nadenroller gebruiken. Dit behang wordt wit geleverd, maar kan makkelijk met een latex muurverf overschilderd worden in elke gewenste kleur.

Vlakvinyl Is glad en oersterk, afwasbaar en afborstelbaar. Wordt stotend geplakt (de randen tegen elkaar aan) met behanglijm voor zwaar behang of een kant-en-klare wandbekledingslijm. Gebruik een behangroller en een nadenroller.

Schuimvinyl Heeft een reliëf van pvc-schuim, is scheurbestendig en afwasbaar. Wordt stotend geplakt (de randen tegen elkaar aan) met behanglijm voor zwaar behang en een zachte behangborstel. Gebruik géén nadenroller!

Vliesbehang Heeft een reliëf van schuim op een vliesrug. U dient de wanden in te lijmen met behanglijm, speciaal voor vlies. U kunt de baan op de muur aanbrengen en afsnijden. U hoeft dus geen gebruik te maken van een behangtafel en er is geen inweektijd. Let op: bij zuigende ondergrond, 2x lijm aanbrengen.

De voorbereiding

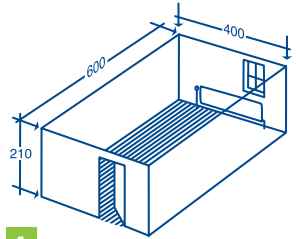
Behang-randen Ideaal om een groot oppervlak te breken. Worden stotend geplakt met een speciale behang-randenlijm. Leg papier onder de behangrand op de behangtafel en verschuif de strook niet tijdens het insmeren, omdat er anders lijm op de voorkant komt.

Reken-voorbeeld De kamer is 4 x 6 meter. Er is maar één deur en er zijn géén vaste kasten. De hoogte van de wand, gerekend van bovenkant plint tot plafond is 2,10 m. We hebben gekozen voor vinylbehang van 52 cm breed en 10 m lang (afbeelding **1**).

- De totale breedte van de wanden is $4 + 6 + 4 + 5,1$ (-/ - deur) = 19,1 m.
- De totale breedte van de wanden gedeeld door de breedte van het behang is $19,1 \text{ m} : 52 \text{ cm} = 36,73$. Dat ronden we naar boven af, we hebben dus 37 banen nodig.
- De hoogte van de wand + 10 cm is $2,10 + 0,10 = 2,20 \text{ m}$
- De lengte van de rol, gedeeld door de hoogte van de wand + 10 cm is $10 \text{ m} : 2,20 \text{ m} = 4,54$. Dit getal ronden we naar beneden af, we kunnen dus 4 hele banen uit elke rol halen.
- Het aantal banen dat nodig is, gedeeld door het aantal hele banen per rol is $37 : 4 = 9,25$. Dat ronden we naar boven af, we hebben dus 10 rollen behang nodig.

Ruimte behang-klaar maken

- Maak de ruimte die u gaat behangen zover mogelijk leeg.
- Bedek de vloer met afdekfolie. Zet deze op de plinten vast met tape.
- Verwijder haakjes, spijkers, stopcontacten, schakelaars en de thermostaat van de muren. Schakel wel eerst de stroom uit!
- Verwijder het oude behang. Wij adviseren u om dat in alle gevallen te doen. Als het oude behang reliëfbehang is, moet u het zeker doen, omdat anders het oude patroon zichtbaar blijft door het nieuwe behang heen. Hoe gladder en strakker de ondergrond is, hoe mooier het resultaat zal zijn. Er zijn drie verschillende methoden om oud behang te verwijderen.



1



2

a. Droog verwijderen Deze methode gebruikt u voor afstrippaar behang (afbeelding 2). Met een plamuurmes maakt u een bovenhoek van het behang los. Daarna trekt u het behang met twee handen voorzichtig schuin naar beneden. Hou daarbij uw handen zo dicht mogelijk bij de wand.

b. Nat verwijderen Papier-behang kunt u het beste nat verwijderen. Daarvoor kunt u kiezen uit inweken of stomen. Als u gaat inweken, gebruikt u een behang-afwekmiddel dat u aanlegt met water (zie de gebruiksaanwijzing op de verpakking voor verdere aanwijzingen). Van deze oplossing brengt u met een spons, een witkwest of een plantespuit flink wat aan op het oude behang. Na een kwartier kunt u met een breed plamuurmes het behang wegsteken. Als er meerdere lagen behang op de wand zitten, moet u deze behandeling misschien een paar keer herhalen. Stomen gaat meestal nog sneller. Dat doet u met behulp van een behangafstoomapparaat, deze kunt u bij Formido huren. Daar wordt een gebruiksaanwijzing bijgeleverd.

c. Combinatiemethode Een combinatie van de methodes a. en b. gebruikt u voor stripbaar, voor waterdicht en voor beschilderd behang. Bij stripbaar behang verwijdert u de bovenlaag droog, met een plamuurmes zoals we bij zijn, dan moet u die ook verwijderen. Dat doet u zoals bij b. staat aangegeven. Vinylbehang is een waterdichte behangsoort; het laat geen vocht door. Dat geldt ook voor behang waar overheen geschilderd is. U schuurt daarom eerst het oppervlak open met een vlakschuurmachine en grof schuurpapier, of u perforereet de laag met een behangperforator. Hierna kunt u het behang nat verwijderen zoals bij b. staat aangegeven.

5. Maak de wanden schoon door behangresten, lijmresten of muurverf weg te wassen. Doe dat met warm water en een harde borstel.

6. Repareer kapotte plekken met een vulmiddel. Schuur de plekken daarna vlak. Hoe u de wanden het beste kunt repareren, leest u in KlusZo Stukadoren en Sierpleisteren.

7. Test de zuigkracht van de wand met een beetje water. Trekt dit erg snel in de wand, dan weet u dat het behangplaksel ook erg snel in de wand zal trekken. Dat zou betekenen dat u het behang niet op z'n plaats kunt schuiven nadat u het opgebracht hebt. Breng dan een verdunde behanglijm op voordat u gaat behangen. Laat de

De voorbereiding

wand daarna een dag drogen. Op plaatsen die u gerepareerd hebt, moet u deze behandeling in elk geval toepassen! Blijft het water juist als pareltjes op de wand staan, dan heeft de wand te weinig zuigkracht en zou het behang er af kunnen vallen als u gewone behanglijm gebruikt. In dat geval kunt u de wand opschuren zodat het behang beter aan de wand hecht.

Tips

Structuur-pleister Wilt u een wand behangen waarop structuurpleister zit? Pleister de wand dan eerst glad. U leest daar alles over de KlusZo Stukadoeren en sierpleisteren.

Controleer op kleur Nadat u hebt gecontroleerd of de aanmaaknummers op alle rollen behang hetzelfde zijn, kunt u het beste een extra kleurcontrole uitvoeren. Rol daarvoor alle rollen behang ongeveer een meter af en leg de stroken dakpansgewijs over elkaar heen. Kleurverschillen vallen op deze manier direct op. Een afwijkende rol kunt u natuurlijk ruilen. Bewaar de etiketten van de rollen.

Behang verwijderen Als u bij het behangen van gipsplaat eerst behangwisselgrond toepast, kunt u het behang later gemakkelijk verwijderen. Met stomen of nat verwijderen zal de kartonnen laag dan niet loslaten.

Behang aanbrenge

1. Stel het startpunt vast. U begint ongeveer in het midden van een muur. Zet een potlood-streepje op de plaats waar de eerst baan moet komen. Meet daarna met een rol behang hoe u vanuit het gekozen startpunt uitkomt bij de hoeken, een deur of een raam. Komt u uit op een strook die smaller is dan 15 cm (erg lastig om te plakken), dan verschuift u het startpunt een halve baan.

2. Trek een startlijn. Daarvoor gebruikt u een schietlood (een touwtje dat iets korter is dan de hoogte van de wand met een gewichtje eraan). Hou het touwtje zo hoog mogelijk tegen de muur en trek een potloodlijn langs de zuivere verticale lijn die het touwtje toont (afbeelding 3).

3. Snij de banen uit de rollen behang.

a. Rol het behang uit op de tafel, met de goede kant boven (afbeelding 4).

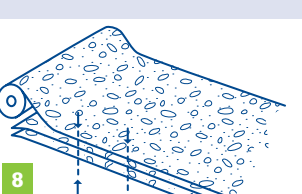
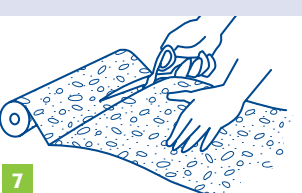
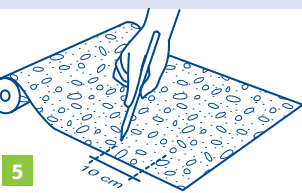
b. Geef met een potloodlijntje de juiste lengte + 10 cm aan (afbeelding 5).

c. Sla het behang op het potloodlijntje dubbel (afbeelding 6).

d. Knip of snij het behang op de vouw door (afbeelding 7).

e. Laat de eerste baan op tafel liggen als u behang hebt gekozen met een aansluitend patroon. Verschuif de volgende banen daarop steeds tot de patronen precies passen en snij deze dan op maat (afbeelding 8).

f. Hebt u behang gekozen dat stortend geplakt moet worden, dan moeten de banen om en om ondersteboven geplakt worden. Dit om het patroon goed te laten doorlopen (afbeelding 9). Nummer alle banen op de achterzijde (1, 2, 3, enz) en geef de bovenkant aan. Plak daarna de oneven banen gewoon en de even banen ondersteboven.



4. Breng lijm aan op de op maat gemaakte banen.

a. Leg de baan zo op tafel dat hij aan twee kanten net een paar millimeter over de tafelrand heen steekt (afbeelding 10).

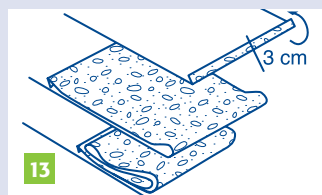
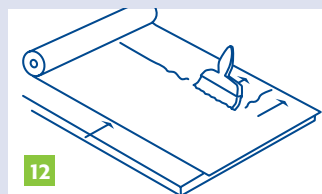
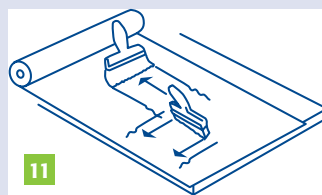
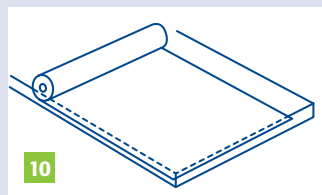
b. Smeer lijm op het midden van de baan en strijk de lijm uit naar de overstekende randen. Zo blijft de tafel schoon (afbeelding 11).

c. Verschuif de baan zodat de andere kant uitsteekt en smeer weer lijm vanuit het midden naar die zijkant (afbeelding 12).

d. Vouw de bovenrand van de baan ongeveer 3 cm om en sla het ingelijmde deel daarna twee maal dubbel (afbeelding 13).

e. Bestrijk de rest van de baan weer volgens b. en c. met lijm (afbeelding 14).

f. Vouw ook de onderrand ongeveer 3 cm dubbel en sla het overblijvende deel éénmaal dubbel, ongeveer tot aan de het andere dubbelgevouwen deel.



5. Plak de banen op de wand.

a. Beklim met de eerste baan over uw arm de trap en neem de bovenrand van de baan tussen duim en wijsvingers.

b. Druk de bovenrand van de baan in de hoek die gevormd wordt door het plafond en de startlijn. Daarbij mag de baan wel wat tegen het plafond aanzitten (dat snijdt u later weg), maar niet over de startlijn heen. Want als u de eerste baan precies langs de startlijn plakkt, zit die recht en kunt u de andere banen ook recht plakken (afbeelding 15).

c. Borstel het bovenste deel vanuit het midden tegen de wand en in de bovenhoek (verschuiven kan nog: duw de baan met vlakke handen op de juiste plaats) (afbeelding 16 en 17).

d. Plak hierna het onderste deel langs de startlijn en borstel dit glad.

e. Snij de banen tegen het plafond en langs de plint nauwkeurig af.

Bij een binnenhoek

f. Plak de volgende banen - afhankelijk van de soort behang die u hebt gekozen - tegen de eerste baan aan of 5 mm over de vorige baan heen.

g. Hoeken zijn lastig omdat er scheuren kunnen ontstaan in het behang. Dat kunt u op de volgende wijze voorkomen.

Meet voor een binnenhoek de afstand tussen de laatste baan die u geplakt hebt en de hoek. Doe dat boven, onder en in het midden. Tel bij de grootste breedte 4 cm op. Teken die breedte af op de baan behang en knip het resterende deel af. Plak de baan door de hoek. Neem nu opnieuw het touwtje met het gewichtje en trek een verticale lijn op de baan behang, op 2 cm van de hoek. Snij de baan behang langs deze strook bij. Plak daarna het restant van de baan ernaast, of begin hierna met een nieuwe baan (afbeelding 18 en 19).



Behang aanbrenge

Bij een buitenhoek Meet voor een buitenhoek de afstand tussen de laatste baan die u geplakt hebt en de hoek. Doe dat boven, onder én in het midden. Tel bij de grootste breedte 3 cm op. Teken die breedte af op de baan behang en knip het resterende deel af. Plak de baan om de hoek heen. Plak het restant of een nieuwe baan een paar centimeter over de vorige baan heen. Als u een stotende naad wilt maken, snijdt u de overlappende naad in het midden door en trekt u de twee smalle stukjes weg voordat u de banen aanborstelt (afbeelding 20 t/m 24).

Tips

Aftekenen met potlood Teken de aanwijzingen die van belang zijn altijd met een zacht potlood op (de achterkant) van het behang. De inkt van viltstiften of balpenen trekt namelijk door het behang heen.

Handige startlijn In plaats van een touwtje met een gewicht eraan, kunt u ook een waterpas en een kaarsrechte lat gebruiken om de startlijn te tekenen. Een meubelpaneel van 20 cm breed en 2,5 m lang is echt ideaal.

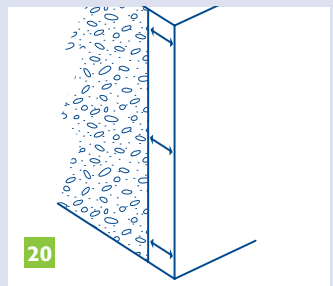
Behanglijm verwijderen Komt er behanglijm op uw houtwerk, neem dat dan direct af met 'n vochtige spons. Opgedroogde lijm is veel lastiger te verwijderen.

Blaas wegspuiten Een blaas in het behang behandeld u met een injectiespuit (apothek, niet te dunne naald), waarmee u wat verdund plaksel in de blaas spuit. Voorzichtig aandrukken met de roller.

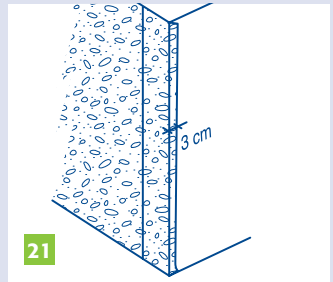
Laat behanglijm inweken Behanglijm moet de kans krijgen om in het behang te trekken, om in te weken. De inweektijd staat met een sterrencode aangegeven op de achterzijde van het behang. Eén ster betekent een inweektijd van ongeveer 5 minuten, twee sterren betekent 10 minuten inweken en drie sterren betekent 15 minuten inweken. De inweektijd staat ook vermeld op het label in de behangrollen.

Gebruik een scherp mes Als u een bot mes gebruikt om behang op maat te snijden, is de kans groot dat u scheuren veroorzaakt. Bezuinig dus niet op mesjes.

Bewaar overtollig behang Hebt u wat delen van behangrollen over? Bewaar daar dan wat van voor eventuele reparaties.



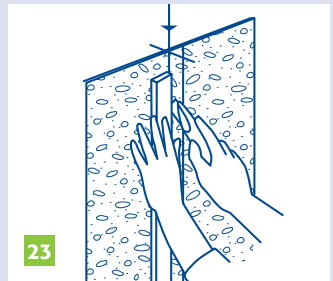
20



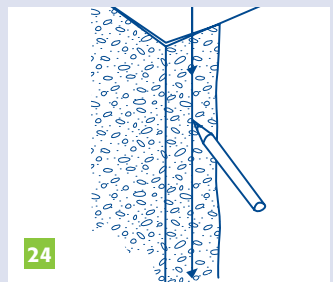
21



22



23



24

Behangen op lastige plaatsen

Deuren en ramen 1. Laat de baan over het kozijn of de deurpost vallen en strijk het behang glad op de wand (afbeelding 25).

2. Knip het overtollige behang weg tot op 2 cm van het kozijn of de deurpost en maak een schuin knipje in de bovenhoek.

3. Borstel het behang tegen het kozijn of de deurpost.

4. Markeer de hoek van de deurpost of het kozijn. Knip vandaaruit het behang op maat.

5. Borstel tenslotte het behang nog eens goed in de hoek tussen wand en kozijn of deurpost.

1. Schakel eerst de stroom uit.

2. Verwijder de kap of afdekplaat.

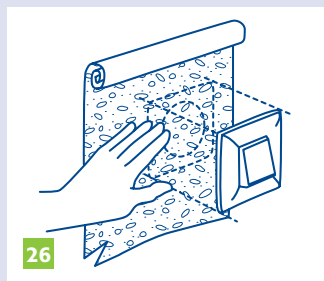
Stopcontacten en schakelaars 3. Behang gewoon over het deel van stopcontact of schakelaar dat in de muur blijft zitten heen (afbeelding 26).

4. Borstel er voorzichtig overheen als u de behangbaan aanborstelt.

5. Knip/snij in het midden een kruisvorm .

6. Licht de punten één voor één op en knip ze weg tot een paar millimeter binnen de omtrek van het stopcontact of de schakelaar.

7. Borstel hierna ook dit deel van het behang goed vast.



Behangen op lastige plaatsen

Behang achter (afbeelding 27)

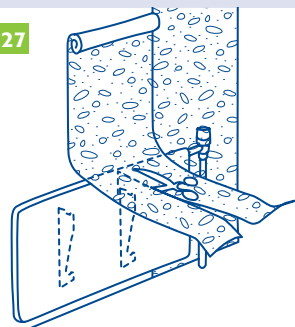
de radiator

1. Meet de ruimte op die u moet opvullen en knip de hoeveelheid behang die u nodig hebt, ruim af.
2. Stel vast waar de muursteunen uitgespaard moet worden en geef dat aan op het behang.
3. Breng op het behang behanglijm aan tussen de plaatsen waar de muursteunen moeten komen.
4. Knip het behang op de plaatsen waar de muursteunen moeten komen, van onder af in.
5. Smeer de rest van de baan in met behanglijm en laat het behang voorzichtig achter de radiator zakken.
6. Druk de baan goed aan met een dunne verfroller aan een stokje.

Wat verteld de achterkant u

Om mislukkingen uit te sluiten staat op de achterkant van iedere rol behang belangrijke informatie. Hieronder ziet u de verklaring van de belangrijkste symbolen. Let ook altijd op het partij- en kleurnummer. Als deze hetzelfde zijn zult u tussen de rollen geen of nauwelijks kleurverschil zien.

27



licht wasbaar



goed wasbaar



borstelvast



lichtecht



zeer lichtecht



geen patroon



patroon sluit
recht aan



verspringend
plakken,



patroonhoogte in cm
stortend plakken



voorgelijmd behang
overlappend plakken
en doorsnijden



plaksel op rug



plaksel op wand



afstripbaar



geheel afstripbaar



* 5 min. inweken

** 10 min. inweken

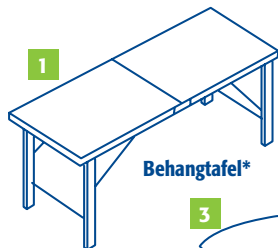
*** 15 min. inweken



stootvast

Checklist

Benodigde gereedschappen



Behangtafel*



Behangstoomapparaat*



Breed plamuurmes



Plantenspuit/witkwast



Schildersplastic en tape



Insmeerborstel



Schietlood



Behangschaar



Meetlint



Nadenroller



Uitstrijkborstel



Harde borstel



Nijptang



Emmer



Hobbymes

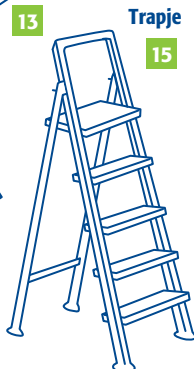
16



Spons



Stalen lineaal



Trapje

*Gewoon even huren bij Formido

Formido Bouwmarkten B.V., Nijkerk.
De inhoud van deze KlusZo is met zorg samengesteld. Er kunnen zich echter wijzigingen voordoen in producten en technieken. Gebruik deze KlusZo daarom als algemene handleiding en lees altijd eerst de instructie en/of handleiding voordat u aan de slag gaat.