



de Woningstichting

Samen wonen, leven en ondernemen



Uw woning schilderen of behangen

Verfraai zelf uw interieur

Veel mensen schilderen of behangen hun woning met het grootste gemak. In een handomdraai voorzien ze een wand in de woonkamer van sierpleister of structuurverf. Anderen zouden dit wel willen proberen, maar weten niet precies hoe ze dit aan moeten pakken. In dit geval is deze kluswijzer een hulpmiddel. Hierin vertellen we meer over wandverfraaiingen, van stukadoren tot het schilderen van binnenmuren en houtwerk.

Index

Behangen	2
Schilderen (binnen)	2
Stukadoren	3
Sierpleisteren/granollen	4
Kwaliteitseisen	4



Behangen

De keuzemogelijkheden in behang (kleur, dessin, patroon, prijsklasse) zijn zo uitgebreid dat iedereen altijd wel iets van zijn of haar persoonlijke smaak kan vinden. Behang heeft verschillende eigenschappen, die in pictogrammen op de verpakking staan aangegeven. Bestudeer bij de aanschaf dus nauwkeurig de etiketten en let er meteen op dat rollen van hetzelfde behang ook hetzelfde verbadnummer hebben.

Bij de berekening van het aantal benodigde rollen kunt u ervan uit gaan dat een rol behang 10 meter lang is. Bij een gemiddelde kamerhoogte van 245 cm haalt u dus vier hele banen uit een rol. Van behang waarvan het patroon verspringt, heeft u doorgaans meer rollen nodig.

Het benodigde gereedschap

Voor het behangen van een wand heeft u de volgende gereedschappen nodig: trap, plaktafel, emmer, insmeerborstel, behangborstel, rolmaat, potlood, behangschaar, schietlood en een nadenroller. Om oud behang te verwijderen heeft u nodig: afweekmiddel (afwasmiddel werkt ook goed), spons, plamuurmes en eventueel een stoomapparaat. Om eventuele reparaties aan een muur te herstellen heeft u schuurpapier en vulpasta nodig.

De voorbereidingen

Behangen gaat het beste op kale muren. Oude behanglagen verwijdert u met water waarin een afweekmiddel (of afwasmiddel) is opgelost. Smeer dit met een spons op het behang en laat het inweken. Steek dan het behang met een breed plamuurmes voorzichtig af (u kunt hiervoor ook een stoomapparaat huren) om zo min mogelijk de stuc laag te beschadigen. Was vervolgens de achtergebleven lijmresten af met zeepsop, laat de muren goed drogen en schuur deze licht met schuurpapier. Reinig de muur na met schoon water. Werk oneffenheden bij met een vulmiddel. Knip de banen behang 10 cm langer dan kamerhoogte. Merk deze achterop met een potloodstreepje, zodat de banen straks allemaal in dezelfde richting op de muur komen of, wanneer ze 'stotend' geplakt moeten worden (de randen niet over, maar tegen elkaar plakken), de ene normaal en de volgende ondersteboven. Houd er bij patroonbehang tijdens het knippen rekening mee hoe de banen op elkaar aansluiten. Maak het plaksel aan volgens voorschrift. Verwijder de afdekplaten van stopcontacten en lichtknoppen. Schakel altijd de elektriciteit uit door de hoofd- of groepsschakelaar om te zetten.

Het aanbrengen

Teken voor het aanbrengen van de eerste baan een loodlijn op de muur, ongeveer een halve meter uit de hoek, zodat u de baan ernaast een paar centimeter door de hoek heen kunt plakken. Leg een stapel banen op de plaktafel en smeer de eerste baan gelijkmatig in vanuit het midden naar de zijkan-ten, waarbij het onderliggende behang ervoor zorgt dat de ta-fel schoon blijft. Sla de baan gedeeltelijk dubbel, trek hem een eind op en smeer het restant in. Daarna slaat u ook dit deel naar binnen, zodat de lijm vijf tot tien minuten kan intrekken.

Plaats de eerste baan precies tegen de loodlijn en laat bij het plafond een paar centimeter over. Dit randje knipt u later af. Wrijf met een borstel het behang tegen de muur, ook hier vanuit het midden naar de zijden, zodat luchtballen verdwij-nen. Trek het onderste gedeelte van de baan voorzichtig los en borstel het vast. Druk vervolgens met de stompe kant van de schaar de boven- en onderkant van het behang strak in de hoek en knip de randen langs de vouwlijn af. De volgende banen doet u op dezelfde manier. Plak stotend, dat wil zeggen plak de randen niet over, maar tegen elkaar. Ga met de naden-roller over de naden. Plak gewoon over contactdozen heen en snij daarna het behang langs het metalen montageplaatje in. Knip bij zowel inwendige als uitwendige hoeken de banen zo breed af, dat ze niet meer dan enkele centimeters door of over de hoek heen komen. Bij nissen, kozijnen en vensterbanken komen de reststukken goed van pas.

Schilderen (binnen)

Het schilderen van bijvoorbeeld deuren, kozijnen, vensterban-ken en radiatoren geeft elk interieur al gauw een nieuw, fris aanzien. Daarbij is een laklaag goed voor bescherming van de ondergrond. Mooi en sterk schilderwerk wordt opgebouwd uit een aantal lagen, die tussendoor voldoende moeten drogen. Voor grondverven, voorlakken en aflakken zijn vele soorten verf verkrijgbaar. Sinds 1 januari 2000 is alleen verf op water-basis toegestaan.

Het benodigde gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat kwasten, verfrölers, een plamuurmes, schuurpapier en eventueel een verfrabber.

Schilderen van nieuw hout

Gronden

Zorg dat nieuw hout goed droog is. Herstel gaten en scheuren met een vulmiddel (geen plamuur) dat u voldoende laat uitharden. Schuur het hout met middelfijn en daarna met fijn schuurpapier en maak het, zoals na elke schuurbeurt, stofvrij. Breng een laag grondverf aan, wit als u uiteindelijk met een lichte kleur afwerkt en grijs bij een donkere kleur. Schuur na het drogen weer met fijn schuurpapier. Delen van het hout die nog ruw aanvoelen, voorziet u vervolgens van een zo dun mogelijke laag plamuur, die u na droging weer fijn schuurt. Soms is een tweede grondverflaag nodig. Grote oppervlakken board of spaanplaat kunt u ook in één bewerking gronden en plamuren met kwastplamuur.

Voorlakken

Voorlakken doet u met zijdeglans- of hoogglansverf op waterbasis. Deze laag moet minstens 12 uur drogen en dan fijn worden geschuurd.

Aflakken

Lak het hout zo snel mogelijk na de voorbehandeling af met een dunne laag hoogglans- of zijdeglansverf. Voor grote oppervlakken kunt u een kwast of verfröller gebruiken. Voorkom zakkers door de verf dik op te brengen, daarna horizontaal uit te strijken en tenslotte af te werken in regelmatige, verticale streken die goed in elkaar overvloeien. Houd de banen circa 50 cm breed en schilder het hele vlak zonder pauzes af. Breng zo nodig, na licht schuren, een tweede laag aan.

Schilderen van geverfd hout

Controleer de staat van de oude laag. Zijn slechts hier en daar enige bladders te zien, krab die losse delen dan weg en vul de kale plekken op met plamuur of kneedbaar hout. Schuur hierna het hele te verven oppervlak dof en verwijder vet en stof met water en ammonia. Voor- en aflakken gaat hetzelfde als bij nieuw hout. Oude verflagen in slechte staat kunt u het beste helemaal verwijderen. Hiervoor bestaan twee manieren. Met een chemisch afbijtmiddel, dat u met een kwast opbrengt en een kwartier tot een half uur laat inwerken voordat u gaat afkrabben. Of, de veiligste en milieuvriendelijkste manier, met een heteluchtafbrander.

Schilderen van radiatoren

Verwijder loszittende verf en roest met grof schuurpapier of een staalborstel. Ontvet het oppervlak met terpentijn of thinner. Bedek kale plekken met een primer en schuur dit, na droging, lichtjes. Behandel het hele oppervlak met hoogglansverf die bestand is tegen hoge temperaturen.



Stukadoren

Stukadoorsmortel is in twee soorten verkrijgbaar. Roodband geeft de ideale gladde ondergrond voor behang, sierpleister en structuurverf. Geelband is grover en meer geschikt voor gekorrelde schuurwerk. Beide zijn bruikbaar op elke steenachtige ondergrond. Ze worden verkocht in zakken van 25 kilo, genoeg voor een oppervlakte van 5 m² in een laag van 5 mm dikte.

Het benodigde gereedschap

Om te stukadoren heeft u de volgende gereedschappen nodig: kuip, mixer voor op de boormachine (beide zijn te huur), spaarbord van 50 x 50 cm, plakspaan, troffel, rei, schuurbord, hoekschopje, spons, blokkwast en waterpas.

De voorbereidingen

Zorg voor een schone, droge, stofvrije ondergrond. Breng op sterk zuigende muren (gasbeton, proositsteen, kalksteen) met een blokkwast een voorstrijkmiddel aan. Muren die juist weinig vocht opnemen (beton, gipsblokken, beton-epsilon) kunt u het beste voorzien van een hechtingsmiddel. Controleer bij geverfde muren of de ondergrond niet loslaat; verwijder anders eerst de verflaag. Schilder een donkere ondergrond, die naderhand kan doorschijnen, eerst over met lichte, schrobvaste latex. Maak de mortel aan volgens de aanwijzingen op de verpakking.

Gaat u een hele wand stukadoren, plak dan met een beetje specie een paar latten van 5 cm dikte op de muur, zodat u straks goed kunt afreien. Kijk met een waterpas of deze latten horizontaal hangen en plak ze zover uit elkaar, dat de rei er drie kan overbruggen.

Het aanbrengen

Schep wat mortel op het spaarbord. Plaats de plakspaan met de lange kant onder een hoek van 45 graden tegen de muur en smeer de mortel met een opgaande beweging uit. Heeft u een stuk gedaan, beweeg dan de rei er langs, zigzaggend van boven naar beneden. Voeg waar nodig met de troffel specie toe en rei grote vlakken nogmaals af, maar dan diagonaal.

Hoeken kunt u het beste extra verstevigen met een metalen hoekbeschermer. Op een buitenhoek bevestigt u deze met wat mortel, die u wegwerkt onder het stucwerk. Bij een binnenhoek brengt u de mortel aan tot helemaal in de hoek en maakt die vervolgens strak met het hoekschopje. Snij de hoek vervolgens met de punt van de plakspaan of de troffel door.



Na anderhalf uur is het pleisterwerk stijf genoeg om te worden bijgewerkt. Schuur met een vochtige harde spons alle oneffenheden vlak. Verwijder de eventuele latten en vul de groeven op met mortel. Schuur het pleisterwerk nogmaals als deze hard is. De wand is nu klaar om af te werken met sierpleister, steenstrips, behang of muurverf.

Scheuren dichten

Kleine scheurtjes in het stucwerk repareert u met een elastisch vulmiddel. Grotere scheuren kunt u herstellen door ze wat verder open te werken, goed schoon te maken, te bevochtigen en dicht te stoppen met mortel of een vulmiddel. Om te voorkomen dat een reparatie naverloop van tijd opnieuw scheurt, kunt u het volgende doen. Steek aan beide zijden van de scheur zo'n 15 cm stucwerk weg, maak het gat schoon en vul deze eerst met acrylaatkit. Maak de kit vervolgens nat en breng een dunne laag gipspleister aan. Duw direct hierna een stuk stucband of glasvlies met de plakspaan in de pleisterlaag. Eindig met een tweede laag gipspleister, dik genoeg om de muur weer geheel vlak te maken.

Sierpleisteren/granollen

Sierpleister zorgt voor een decoratieve wand in iedere gewenste structuur. Het hecht op vrijwel elke vetvrije ondergrond, is sterk, blijft lang schoon en geeft een kamer een ruime indruk. U kunt onder meer kiezen uit sierpleister met boomschorsstructuur, granol met korrel van 1 of 2 mm en structuurverf voor fijnkorrelige structuren.

Het benodigde gereedschap

Voor het aanbrengen van sierpleister heeft u de volgende gereedschappen nodig: spaarbord, roestvrijstalen plakspaan, kunststof schuurspaan, blokkwast. Voor structuurverf zijn een blokwitter en een vachtroller voldoende. Voor sierpleister of granol raden wij spachtelpoets of branderpoets aan.

De voorbereidingen

Zorg voor een vlakke schone en droge ondergrond. Verwijder oude verflagen, behang- en lijmresten en repareer scheuren en gaten met een vulmiddel. Breng voor een optimale hechting eerst een voorstrijkmiddel aan. Gaat u een mengkleur gebruiken, breng dan alle sierpleister of structuurverf in een keer op kleur. Meng de kleur eventueel ook al door het voorstrijkmiddel. Voordat u de pleister op de muur aanbrengt, is het verstandig om even op een stuk hout te oefenen.

Het aanbrengen

Breng sierpleister met de plakspaan van beneden naar boven gelijkmatig op de wand aan, in een laag van zo'n 2 mm dikte. Strijk overtollig pleister weg met de spaan onder een hoek van 45 graden. Breng niet meer dan stroken van twee meter breedte tegelijk aan.

De structuur moet binnen twintig minuten worden aangebracht met een schuurspaan. Plaats deze plat op de wand en beweeg hem verticaal, draaiend of op een andere fantasievolle maar wel zo regelmatig mogelijke manier. Reinig voor het mooiste resultaat het gereedschap regelmatig met water. Schilder bij structuurverf eerst in de hoeken langs plinten en kozijnen en verf hierna de grote oppervlakken. Breng de structuur na zo'n tien minuten droogtijd met een vachtroller aan.

Kwaliteitseisen interieurverfraaiing

Aan behangen, sierpleisteren, stukadoren en schilderen zijn de volgende kwaliteitseisen verbonden:

Bouwkundige en veiligheidstechnische eisen

1. De ondergrond moet glad, strak, vetvrij en droog zijn voordat u het materiaal aanbrengt. Dit betekent dat alle lijmresten van behangverwijderd moeten zijn en dat eventuele scheuren en/of gaten in de ondergrond gerepareerd zijn met bijvoorbeeld een pleister mortel.
2. In verband met de hechting moet u de ondergrond voorbehandelen met een voorstrijkmiddel.
3. Bij sierpleister, granol, structuurverf en -pasta geldt een maximale korrelgrootte van 2 mm.
4. De laag sierpleister, granol, structuurverf en -pasta moet gelijkmatig worden aangebracht. Uitstekende punten zijn niet toegestaan.
5. De voegen moeten netjes zijn afgewerkt (geen klodders of uitstekende voegen).

Onderhoudstechnische eisen

6. Pleisterwerk is altijd kwetsbaar. Het kan gaan scheuren en barsten. U bent zelf verantwoordelijk voor het repareren/herstellen hiervan.
7. Wij verrichten geen onderhoud of reparatie aan de door u bewerkte muren.

email info@dewoningstichting.nl **internet** www.dewoningstichting.nl **telefoon** 0800-0317

adres Olympiaplein 26, Postbus 38, 6700 AA Wageningen **iban** NL79BNGH0285046624

