

Inhoud

Werkplek inrichten en voorbehandelen	2
Inleiding	2
Werkplek inrichten	3
Inrichten	3
Afplakmateriaal	3
Afplaktape	4
Schoon erin - schoon eruit	5
Controleren	6
Waarom?	6
Vlakheid	6
Draagkracht en stabiliteit	7
Stof / losse delen	8
Zuiging	8
Vocht	9
Voorbehandelen	10
Voorbehandelen	10
Afbramen	10
Isoleren	11
Gronderen	11
Voorstrijken	12
Combinaties	13

Werkplek inrichten en voorbehandelen

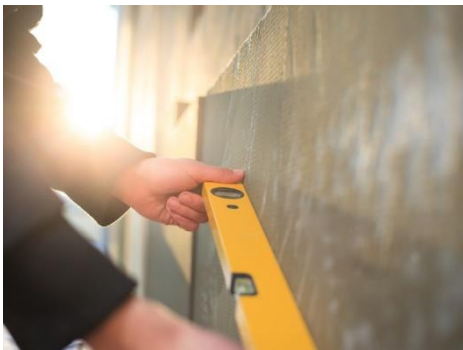
Inleiding



Check!



Tijd voor resultaat



Controleren

Keuzevak 12 – Werkplek inrichten en voorbehandelen

Werkplek inrichten

Inrichten

Je weet waar je gaat starten en je hebt alle spullen en informatie bij je. Tijd om je werkplek in te richten. Waar laat je je materiaal en gereedschap? Je moet er gemakkelijk bij kunnen. Maar je moet niet in de weg staan voor een ander.

Je kunt bijvoorbeeld alleen de materialen en gereedschappen die je direct nodig hebt dichtbij zetten. Kijk dan per stap in je werkinstructie wat je precies nodig hebt.

Zorg ook dat je materialen en gereedschappen veilig op je werkplek aankomen. Is iets te zwaar om te tillen? Vraag dan om hulp.



Afplakmateriaal

Je wilt natuurlijk goed bij de delen kunnen die je bewerkt. Maar als je een muur stukt hoeft de vloer niet gelijk ook bewerkt te worden, toch?

Daarom gebruik je afplakmateriaal. Daarmee bescherm je alles wat je niet moet bewerken.

Bijvoorbeeld een laminaatvloer, plinten en een tafel.

Voor het afdekken van grote elementen zoals vloeren, kasten en banken gebruik je stucloper of afdekvlies.

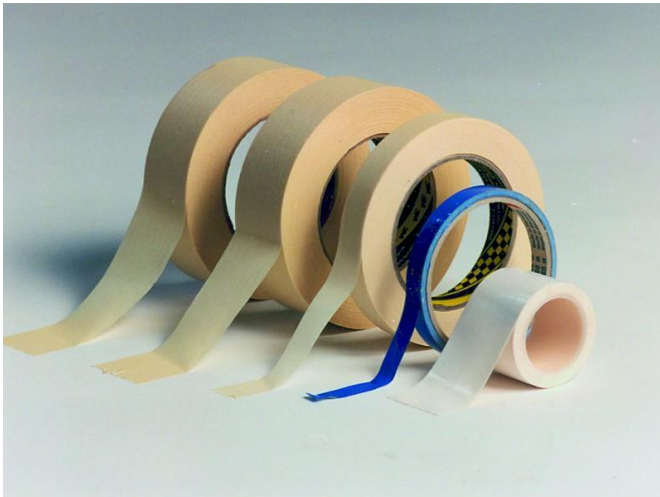
Keuzevak 12 – Werkplek inrichten en voorbehandelen



Afplaktape

En als je de kozijnen wilt beschermen tijdens het stuken? Dan gebruik je tape. Je kunt tape ook gebruiken om folie tijdelijk vast te zetten.

Wanneer je klaar bent met je werkzaamheden moet je het tape gelijk verwijderen. Als het te lang blijft zitten kun je bijvoorbeeld verflagen beschadigen.



Schoon erin - schoon eruit

Dan is het ook nog eens belangrijk om te denken aan 'schoon erin- schoon eruit'. Wat is dat? Orde en netheid tijdens het werken.

Het is belangrijk om je werkplek op te ruimen. Niet alleen na het werk, maar ook tijdens het werk. Je hebt in een opgeruimde werkplek meer overzicht.

En dat is voor jezelf en anderen veilig. Een ongeluk zit in een klein hoekje!



Wat bereik je met schoon en netjes werken?

- Het voorkomt ongelukken
- Het vermindert vuil en stof
- Het zorgt ervoor dat je sneller kan werken
- Het voorkomt dat je materialen en gereedschappen kwijt raakt
- Het zorgt voor een fijnere werkomgeving



Op welke manier zorg je voor orde en netheid tijdens het werken?

- De omgeving opruimen
- De restmaterialen afvoeren of opslaan
- Een opslagsysteem gebruiken voor gereedschappen en materialen
- De kabels ophangen of wegwerken, zodat je er niet over struikelt



Keuzevak 12 – Werkplek inrichten en voorbehandelen

Controleren

Waarom?

Je brengt als stukadoor specielagen aan op verschillende ondergronden. Je weet hoe het eindresultaat er uit moet komen te zien. Maar hoe weet je welke voorbehandeling en welke materialen nodig zijn? Daarvoor controleer je de ondergrond.

Een goed resultaat is afhankelijk van de ondergrond. Je ondergrond moet controleren op:

- Vlakheid
- Draagkracht en stabiliteit
- Stof / losse delen
- Zuiging
- Vocht

Als je ondergrond niet aan bovenstaand eisen voldoet kun je problemen krijgen bij het aanbrengen van de specie. De specielag kan bijvoorbeeld niet goed hechten aan de ondergrond. En dan laat hij op den duur weer los.



Vlakheid

Zie je kuilen en bulten in een ondergrond? Of scheuren? Dan is de ondergrond niet vlak. En dus (nog) niet geschikt voor stukwerk!

De vlakheid van een wand controleer je met een rei. Houd de rei op meerdere plaatsen horizontaal, verticaal en diagonaal tegen de wand. Kun je op sommige plekken tussen de rei en de wand door kijken? Dan is de wand niet vlak.

Keuzevak 12 – Werkplek inrichten en voorbehandelen

Afhankelijk van de speciesoort en het materiaal dat je aanbrengt kun je een niet vlakke wand vlak maken door:

- De ondergrond te repareren
- Of een vertinlaag aan te brengen

Het vlak maken van een ondergrond is een belangrijk onderdeel van het stukadoorswerk. Hier wordt daarom uitgebreid op ingegaan in deeltaak 6: aanbrengen en afwerken.



Draagkracht en stabiliteit

Een draagkrachtige ondergrond is een sterke ondergrond, die geen losse delen heeft. Ook is de ondergrond niet stoffig of afpoederend. De ondergrond is sterk genoeg om de specielaag te dragen. Hoe test je of een ondergrond draagkrachtig is? Dat kan op drie manieren:

- De kijktest: kijk nauwkeurig of losse delen ziet.
 - De veegtest: ga met een vlakke hand over het oppervlak. Blijft er stof aan je vingers zitten?
 - De krabtest: kras met een puntig voorwerp over het oppervlak. Zo kom je losse onderdelen tegen.
- Verwijder vuil, stof en de losse delen die je tegenkomt voordat je een nieuwe specielaag aanbrengt.



Keuzevak 12 – Werkplek inrichten en voorbehandelen

Stof / losse delen

Een ondergrond kan ook verontreinigd zijn. Denk maar aan stof, olie, vet, verf, roet, schimmels, algen en mos. Zulke soort verontreiniging moet je verwijderen voordat je een ondergrond afwerkt.

Elke soort verontreiniging heeft een geschikt reinigingsmiddel.

Losse delen haal je indien nodig ook weg.



Zuiging

Je moet iedere ondergrond controleren op zuiging. Zuiging zegt iets over hoe makkelijk een ondergrond water opneemt. De zuiging is afhankelijk van het materiaal waar de ondergrond van is gemaakt.

De ondergrond moet een beetje zuigen, maar niet te erg. Je test op zuiging door water met een blokkwast diagonaal op de ondergrond aan te brengen.

Neemt de ondergrond het water snel op? Dan heeft de ondergrond een 'hoog zuigend vermogen'.

Neemt de ondergrond het water langzaam op? Dan heeft de ondergrond een 'laag zuigend vermogen'.



Keuzevak 12 – Werkplek inrichten en voorbehandelen

Vocht

De ondergrond die je gaat stuken moet een goed 'absorptievermogen' hebben. Dat betekent dat het vloeistoffen goed op kan nemen.

Je kunt testen hoe vochtig een ondergrond is met een vochttest. Een vochttest wordt vooral op beton uitgevoerd.

Je brengt schoon water aan op verschillende plekken op de ondergrond. Trekt het water binnen 15 minuten in de ondergrond? Dan kun je aan de slag met een voorbehandelingsmiddel. Anders moet je het oppervlak eerst reinigen.



Voorbehandelen

Voorbehandelen

Een ondergrond die gebreken vertoont kan er dus voor zorgen dat er problemen ontstaan bij het aanbrengen van de afwerklaag. Problemen die kunnen ontstaan zijn bijvoorbeeld:

- Een slechte hechting
- Een loszittende afwerklaag
- Scheurvorming
- En kleurverschillen in de afwerklaag

Door de juiste voorbehandeling toe te passen kun je die problemen voorkomen. De keuze voor de voorbehandeling is afhankelijk van de soort ondergrond, de staat van de ondergrond en de afwerklaag die je aanbrengt.



Afbramen

Heb je te maken met bijvoorbeeld een gemetselde, maar geen gladde ondergrond? Dan moet je afbramen.

Afbramen is het verwijderen van achtergebleven stukken verharde specie, uitgezette lijm of onderdelen als spijkers. Eigenlijk dus het weghalen van alle onderdelen op je oppervlak die ervoor zorgen dat het niet glad is. Want, die wil je niet!

Afbramen kun je bijvoorbeeld met een vloerschapper of gipsbijl doen. Maar je kunt de ondergrond ook borstelen of schuren. Op die manier verwijder je de uitstekende stukken.

Keuzevak 12 – Werkplek inrichten en voorbehandelen



Isoleren

Heb je te maken met vlekken door bijvoorbeeld roet en nicotine? Dan ga je aan de slag met isoleermiddel.

Je brengt isoleermiddel aan volgens de productomschrijving. Meestal betekent dat, dat je:

- Het middel niet hoeft te verdunnen
- Maar zo aan kunt brengen met een kwast of roller
- En daarna een paar uur moet wachten tot het droog is.



Gronderen

Heb je te maken met een zeer sterk zuigende ondergrond? Kies er dan voor om de ondergrond te behandelen met grondeermiddel.

Doordat je grondeermiddel aanbrengt wordt het wateropnemend vermogen van de ondergrond minder. Het materiaal dat je er op aanbrengt trekt dus minder in de ondergrond. En je hebt minder kans op verkleuring in de ondergrond.

Keuzevak 12 – Werkplek inrichten en voorbehandelen

Hoe werk je met grondeermiddel?

- Je zoekt de mengverhouding op in de productinformatie
- Je verdunt grondeermiddel altijd met schoon leidingwater
- En je brengt het grondeermiddel aan met een kwast, roller of spuit



Voorstrijken

Heb je te maken met een ondergrond die een betere hechting kan gebruiken? Dan gebruik je voorstrikmiddel.

Let bij het aanbrengen van voorstrikmiddel op de volgende punten:

- Zoek het verbruik van het materiaal op in de productinformatie
- Breng een dekkende laag aan over de hele ondergrond. Overgeslagen plekken hechten minder goed.
- Laat het voorstrikmiddel eerst volledig drogen. En ga pas daarna verder met de afwerklaag.

Werk je de ondergrond na het voorstrijken af met sierpleister? Kies dan een voorstrikmiddel in dezelfde kleur als je afwerklaag.



Keuzevak 12 – Werkplek inrichten en voorbehandelen

Combinaties

Let er weer op dat een hoop voorstrijkmiddelen gebruik maken van gecombineerde eigenschappen.

Bijvoorbeeld isokontakt van Knauf. Dat is een voorstrijkmiddel en isoleermiddel in één.

Dit soort producten zijn vaak klaar voor gebruik. En kun je dus met een kwast of roller direct aanbrengen op de wand.

