

Inhoudsopgave

Pagina :	Helmenwand
Pagina :	Gereedschapswand
Pagina :	Gereedschap-kisten-kast
Pagina :	Spreukenwand
Pagina :	Presentatie leerling
Pagina :	Puzzelwand
Pagina :	Lounge/vergaderplek
Pagina :	Kwast-kapstok
Pagina :	Stickers
Pagina :	Stalenwand

Helmenwand

Toepassing:	Wanddecoratie en kleurtoepassing
Aan te schaffen:	Helmen (hoeveelheid naar keuze)
	Fijn schuurpapier
	Schroeven
	Pluggen
	Grondverf (wit)
	Muurverf kleur
	Spuitverf (wit)
	Spuiverf (in de zelfde kleur als de muurverf)
	Kwasten/verfrollers

Gebruiksaanwijzing:

- Schilder de willekeurige muur in de witte grondverf.
- Schuur tijdens het drogen van de grondverf de helmen licht op.
- Schilder de muur in de gewenste kleur.
- Spuit de helmen in de witte grondverf.
- Wanneer de grondverf van de muur goed droog is kan deze muur in de gewenste kleur geschilderd worden.
- Als de grondverf van de helmen goed is uitgehard, schuur dan de helmen kort en licht op.
- Spuit de helmen in de gewenste kleur.
- Boor gaten in de muur, en sla de pluggen in de gaten.
- Boor gaten in de helmen, ter hoogte van de gaten in de muur.
- Schroef de helmen aan de muur vast.

Prijsindicatie per M² (± 2 helmen per M²):

€4,-

TIPS:

- Boor niet te grote gaten in de helmen, de helmen zijn namelijk redelijk fragiel.
- Zorg dat de muurverf en de spuitverf van de zelfde fabrikant zijn, zo verkom je erge kleurverschillen.

Gereedschapswand

toepassing: Toegevoegde decoratie

Aan te schaffen: Verschillende soorten hout

(bij voorkeur sloophout)

Eventueel een paneel om het hout op te bevestigen

Schroeven

Gebruiksaanwijzing:

- Bevestig eventueel losse stukken hout op een paneel
- Bevestig het hout tegen de achterwand van de gereedschapsmuur
- Bevestig het als het mogelijk is van plafond tot muur om een geheel te creëren

Prijsindicatie per M² :

€5,- per m²

TIPS:

- Sloophout is gratis te krijgen bij houthavens! Bel een houthaven en vraag of zij sloophout over hebben, meestal willen zij er graag vanaf!
- Een speels effect creëer je door sloophout te nemen in verschillende

GEREEDSSCHAP-KISTEN-KAST

Toepassing: Opbergen van eigen materialen, gereedschap en boeken. Daarnaast is het een leuke verf opdracht.

Aan te schaffen: MDF 1600x2250x18 mm
Multiplex 1200x2250x18 mm
Domino's, deuvels of lamelo's
Fijn schuurpapier
Grondverf (wit)
houtlijm
Verf
Beits
Scharnieren
Sluitwerk + Hangslot
Verfrollers + verfbakje

Gebruiksaanwijzing:

- Bestudeer de tekening en de opdracht goed.
- Teken buitenste maten van onderdelen op de kast af op een MDF plaat.
- Zaag de onderdelen opmaat met bijvoorbeeld o.a. platenzaag of cirkelzaag en afkortzaag.
- Teken nu alle verbindingen op een aan de binnenzijde van de kast. Trek daarna de lijnen over aan de andere binnenkantzijdes.
- Maak nu gebruik van lijmklemmen en klosjes om de plaat op de werkbank vast te klemmen. En boor met een domino of lamelo machine een gaatje in een proef model houtje. Daarna doe je de binnenzijde van de kast en de planken ook.
- Boor de gaten van de scharen op maat in de binnenkant deur
- Zet alle zichtbare zijde in de grondverf
- Als het gedroogd is dan verf het met verschillende BWI kleuren
- Zet de kast in elkaar met domino's, houtlijm en grote lijm klemmen
- de lijm laten drogen
- in groepsverband de bovenkantplaat opmaat zagen, schuren en beitsen
- Doe de scharnieren in de deur en teken de schroeven af en boor voor. Daarna doe de scharnier op zijn langst en boor ze er vast in en stel ze daarna goed in.
- bevestig nu de sluitwerk en slot

Prijsindicatie per klas van 15 leerlingen:

MDF plaatmateriaal 1600 x 2250 x18 mm

Plaat € 5 per stuk 5 x 15 = € 75,00

Multiplex 1200 x 2250 x18 mm

Plaat € 14,00 x 2 € 28,00

Grondverf 3L € 20,00 x 2 € 40,00

Verf 1L 8 x á 3,95 € 31,60

Scharnieren 2 stuks per kast =á 4,00

á 4,00 x 15 = € 60,00

sluitwerk incl. slot normaal slot € 3,50 x 15 € 52,50

Totale indicatie € 290,00

TIPS:

- Voordat je deze opdracht aan de leerlingen geeft moet je de maten vast stellen die bij jullie gereedschapkisten aansluiten.
- Denk om de kleding tijdens het verven

Spreukenwand

Toepassing: Wanddecoratie en kleurtoepassing

Aan te schaffen: Muurverf/spuitverf(kleur)

Kwasten/verfrollers (in verschillende maten, afhankelijk van de dikte en grootte van de letters.)

Sjablonen (eventueel aan te schaffen, om de tekst beter aan te brengen.)

Potlood, gum, tape en schaar (sjabloon maken, en om aan te geven waar de tekst komt)

Gebruiksaanwijzing:

- Maak een keuze welke spreuk op de muur komt, en of de gekozen spreuk past op de muur.
- Maak een sjabloon van de spreuk op een stuk papier, in de gewenste grootte, knip dan het sjabloon uit met een schaar.
- Zorg ervoor dat de plek waar de spreuk op komt schoon en stofvrij is.
- Bepaal waar de spreuk op de muur moet komen en plak het sjabloon losjes op de muur vast.
- Trek het sjabloon over met een potlood op de muur, waardoor de buitenranden van de tekst op de muur staat.
- Haal dan het sjabloon voorzichtig van de muur af en kijk of de spreuk op de gewenste manier is geplaatst.
- Ga dan met een klein kwastje met verf voorzichtig langs de buitenste randen.
- Als de buitenste randen van de letters zijn aangebracht, kunnen de letters worden in-geverfd, belangrijk is dat er hierbij van buiten naar binnen wordt gewerkt. Dat wil zeggen, vanaf de rand van de letter naar het midden van de letter.
- Laat de verf drogen en de spreukenwand is klaar!

Prijsindicatie per M² :€15,-

TIPS:

Voorbeelden van spreuken die toegepast kunnen worden, zijn bijvoorbeeld:

- *Hout is goud*
- *Je moet voor jezelf de lat zo hoog mogelijk leggen, dan kun je er makkelijk onder door.*
- *Met logica kom je van A naar B, met verbeelding kom je overal.*
- *Niets is zo irritant als een goedbedoelde spreuk aan de wand.*

- *Harde kritiek is als een knoest, je ziet het pas terug op het moment dat je van dik hout planken zaagt.*
- *Je weet nooit wat je kunt, totdat je het geprobeerd hebt.*
- *Om je dromen waar te maken, moet je wel eerst wakker worden.*
- *Wees jezelf er zijn al anderen genoeg.*
- *School is bijkomen van het weekend.*
- *Je eigen weg vind je niet met een routeplanner.*
- *Als een hamer het enige gereedschap is wat je hebt, heb je de neiging om elk probleem als een spijker te zien.*

Presentatie leerling

toepassing: Decoratie/ Praktisch

Aan te schaffen: Steigerpijpen

Hout

Zwenkwielen

Verbindingstukken steigerpijp

Gebruiksaanwijzing:

- Zet de stijger in elkaar naar gewenste maten.
- Bevestig de zwenkwielen onder aan de presentatiekast.
- Presenteer de door de leerling gemaakte werkstukken in de kast.

Prijsindicatie per M² :

± €20,- per steiger kastdeel.

TIPS:

- Zoek een leverancier van steigerpijpen en sloophout, vraag naar afgekeurde steigerpijpen en sloophout, om de kosten zo laag mogelijk te houden.
- Kies voor een zwenkwielen met een rem, zo kan je de kast wel verrijden maar toch tijdelijk op een vaste plaats te zetten.

toepassing: Decoratie/ Praktisch

Aan te schaffen: Stickers

Strijkspaan

Gebruiksaanwijzing:

- Zie gebruiksaanwijzing sticker.

Prijsindicatie per M² :

Verschilt per stickerfabrikant.

TIPS:

- Neem voor het plaatsen van de sticker het raam grondig af met ammonia
- Kies voor een rustig effect een semitransparante tint.

Puzzelwand

toepassing: Decoratie/ Educatie

Aan te schaffen: Hout naar keuze

Bevestiging afgestemd op muur

Eventueel verf, lak, schuurpapier etc.

Gebruiksaanwijzing:

- Mallen maken voor puzzelstukjes. (grootte zelf bepalen)
- De mallen af tekenen op het gekozen hout.
- De afgetekende puzzelstukjes uitfiguurzagen.
- Afwerking puzzelstukjes en bevestiging naar keuze.

Prijsindicatie per M² :

€5,- per m² (prijs incl. aankleding)

TIPS:

- In de les te integreren. (leerzaam en decoratief, elk leerjaar te herhalen)
- Gebruik voor het maken van de puzzelstukjes MDF.
- Beperk de opties qua kleur, door de leerling te laten kiezen uit max. 4 kleuren.
- In plaats van de puzzelstukjes te verven kunt u de puzzelstukjes natuurlijk ook behangen/ beplakken.
- Ook kun je een doorlopend patroon aanbrengen op de puzzelstukjes.

CREATIEVE LOUNGE VAN PALLETS

Toepassing: zit en werkplek

Aan te schaffen: Schuurmachine
Grote Schroeven
Knappe Pallets
Sloophout
Kussens

Gebruiksaanwijzing:

- Je hebt drie pallets op elkaar nodig en één als achterkant.
- Repareer, schuur onderdelen en haal gevaarlijke spijkers eruit!
- Zoek een mooie plek tegen een muur en zet hem daar in elkaar.
- Maak de pallets boven elkaar vast zonder uitstekende onderdelen.
- Maak voor de rugleuning en zit kant de pallet dicht met rest hout bijvoorbeeld sloophout.
- Bevestig de rugleuning tegen de andere pallets.
- Doe er de zit kussens erop.

Prijsindicatie per lounge per 3 á 4 pp:

Zitkussens Luxe kwaliteit

Grote gekleurde rugkussens

4 pallets

sloophout of resten hout

Grote schroeven

Total indicatie € 345,00

TIPS:

Ga bij bedrijven langs om pallets gratis af te halen of bewaar ze als je ze binnen krijgt

Kwast kapstok

Toepassing: Wanddecoratie en kapstok

Aan te schaffen: Kwasten

Epoxy

Stukjes resthout

Boormachine en schroeven

Of spijkers en een hamer

Potlood en gum

Tape

Gebruiksaanwijzing:

- Haal de kwasten uit de verpakking en probeer of ze makkelijk te buigen zijn.
- Bepaal waar de kwasten bevestigd zullen worden, op de muur of op een plank, en teken die plek af.
- Afhankelijk van de manier waarop de kwasten bevestigd zullen worden, spijkers of schroeven, kan eventueel gaten worden geboord op de aangegeven plekken.
- Doop de kwasten dan in de epoxy en druk de kwasten dan met een stukje resthout tegen een ander stukje resthout aan, waardoor ze ombuigen.
- Zet de kwasten dan klem, in de goede vorm, met tape.
- Laat de kwasten drogen, en kijk om de zoveel tijd even of de kwasten nog steeds in de gewenste vorm staan en of ze op de goede manier hard worden.
- Als de kwasten hard en droog zijn, zijn ze klaar voor gebruik en kunnen ze worden vastgemaakt op de afgetekende plek.

Prijsindicatie per M² (± 2 helmen per M²):€25,-

TIPS:

- Het is belangrijk dat de kwasten ongebruikt en schoon zijn, omdat ze dan een beter en mooier resultaat opleveren
- Aangeraden wordt om kwasten te gebruiken die plat zijn, omdat ze dan makkelijker te gebruiken zijn.
- De kwasten kunnen bevestigd worden door het oog wat bovenaan de steel zit.
- De kwasten kunnen worden bevestigd op een plank op de muur of rechtstreeks op de muur, afhankelijk van de plek waar de kapstok komt, zolang deze maar stofvrije en schone ondergrond heeft.

Praktische stickers

toepassing: Decoratie/ Praktisch

Aan te schaffen: Stickers

Strijkspaan

Gebruiksaanwijzing:

- Zie gebruiksaanwijzing sticker.

Prijsindicatie per M² :

Verschilt per stickerfabrikant.

TIPS:

- Neem voor het plaatsen van de sticker het raam grondig af met ammonia
- Kies voor een rustig effect een semitransparante tint.

Stalenwand

toepassing:	Decoratie/ Educatie
Aan te schaffen:	Paneel van hout naar keuze. Fotolijstjes Stalen verzamelen

Gebruiksaanwijzing:

- Zaag het paneel op de gewenste maat.
- Vraag de gewenste stalen aan.
- Laat de leerlingen aan de hand van de bepaalde Lay-out informatie opzoeken over de desbetreffende stalen.
- Voeg de staal en de informatie samen in het fotolijstje.
- bevestig de fotolijsten op het houten paneel.
- bevestig het houten paneel aan de wand.

Prijsindicatie per M² :

€2,50 per M² (prijs incl. aankleding)

TIPS:

- Houdt de informatie beknopt maar informatief.
- Koop neutrale kleur fotolijstjes. (zo wordt het een geheel en niet te druk)
- voor een speels effect zorg je dat de kleur van de fotolijsten en de kleur van het paneel contrasterend zijn.