HilgaPaint®

10 jaar garantiemultiplex

HilgaPaint® 10 jaar garantie
Is een door en door Okoume multiplexplaat, watervast verlijmd en 2-zijdig voorzien van een 280 grams melamine papieren filmlaag. Door de speciale film van het Hilgapaint® is een glad oppervlak en een uitstekende verfhechting gegarandeerd.

Voordelen van HilgaPaint®
- Uitstekende hechting van verf.
- Direct dekkend te behandelen.
- Mooi en strak eindresultaat.
- Achterzijde hoeft niet behandeld te worden.
- Besparing van kosten.
- Licht van gewicht.
- 10 jaar schriftelijke garantie.

Toepassingen:
- Boeidelen
- Dakkapellen
- Luifels
- Plafonds
- Puivullingen

HilgaPaint® 10 jaar garantiemultiplex is leverbaar in:

dikte	*afmeting*	*afmeting*
10 mm	250 x 122 cm	310 x 153 cm
12 mm	250 x 122 cm	310 x 153 cm
15 mm	250 x 122 cm	310 x 153 cm
18 mm	250 x 122 cm	310 x 153 cm

Onderhoud:
Om een lange levensduur van de platen zeker te stellen is regelmatig onderhoud nodig. De frequentie van het onderhoud is afhankelijk van o.a. de geografische ligging van het pand, de gekozen verfkleur en van de weersinvloeden welke per windrichting sterk kunnen verschillen.

Let ook op de instructies van de verfproducent aangaande het onderhoud.

HilgaPaint® 10 jaar Garant

is een topproduct van

DE HILLEGOMSE

DEN HELDER
HILLEGOM
WASSENAAR
ZIERIKZEE

Voltstraat 13 • 2181 HA Hillegom
+31 (0)252 537 000 • info@dehillegomse.nl

Verwerking en afwerking

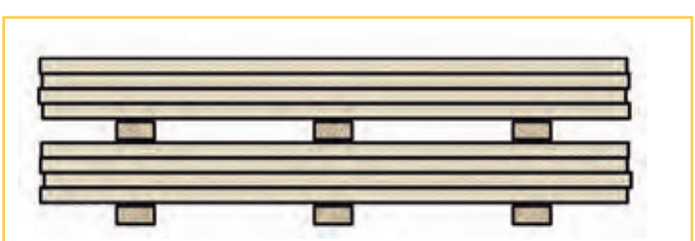
Een prachtig eindresultaat, een optimaal rendement en een tevreden klant. Dat krijgt u, door na de keuze voor het juiste plaatmateriaal, het materiaal te gebruiken volgens onderstaande richtlijnen en aanvullende voorschriften zoals de KVT'95 en de BRL 0801 en 0814. De Hillegomse adviseert u graag bij de keuze voor het juiste plaatmateriaal voor uw specifieke toepassing.

TRANSPORT EN OPSLAG

- Leg plaatmateriaal liefst in een onverwarmde en geventileerde opslagruimte zonder invloed van wind, regen of zon.
- Leg plaatmateriaal op pallets of op regels met een hart op hartafstand van 600 mm. Als er meer pakketten boven elkaar worden gestapeld, leg dan de balkjes tussen de pakketten recht boven elkaar, zo blijven de platen recht, zie figuur 1.
- Stapel losse platen niet meer dan circa 1 meter hoog.
- Leg de zijkanten van plaatmateriaal recht boven elkaar, zo wordt beschadiging van hoeken en randen en ook verkleuring van het oppervlak voorkomen.
- Schuif gecoate platen bij het oppakken niet over elkaar, dat voorkomt krassen en beschadiging.

OP DE BOUWPLAATS

- Leg plaatmateriaal nooit in vocht of vuil, alleen op een droge en vlakke ondergrond en gebruik op de bouwplaats balkjes of een pallet.
- Leg het plaatmateriaal onder een zeil dat goed ventileert.



Figuur 1. *De platen op een vlakke ondergrond met voldoende ondersteuning opslaan. Bij meer pakketten de balkjes recht boven elkaar plaatsen.*

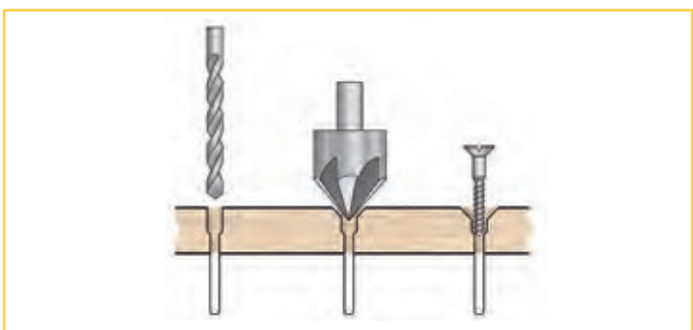
ZAGEN

- Handzaag: gebruik een scherp, fijngetand zaagblad met minimaal 7 tanden per 25 mm.
- Cirkelzaag: gebruik een scherp, fijngetand hardmetalen zaagblad, laat de zaagtanden 10 à 15 mm door het plaatoppervlak steken.
- Bij decoratieve, voorbehandelde of Paint-platen wordt, ter voorkoming van beschadigingen van de coating, het gebruik van een voorritser aanbevolen.
- Een slechte ondersteuning vergroot de kans op een slechte zaagsnede. Borg de plaat tijdens het zagen daarom goed.

MONTAGE

Spijkers, schroeven en nieten zijn de meest voorkomende bevestigingsmiddelen.

- Gebruik bij toepassing van plaatmateriaal in een vochtige of buitenomgeving altijd RVS schroeven.
- Schroeven bieden een hoge trekvastheid.
- Schroefgaten in de plaat voorboren met een diameter gelijk aan de steel van de schroef. Vervolgens met een verzink- of soevereinboor de schroefkop verzinken (zie figuur 2).
- Een Torx-schroef kan bij montage van volledig afgewerkte triplexplaten een goede optie zijn.
- Handmatig nagelen wordt afgeraden i.v.m. mogelijke beschadigingen aan het oppervlak.



Figuur 2. *Schroefgaten in de plaat voorboren met een diameter gelijk aan de steel van de schroef. Vervolgens met een verzink- of soevereinboor de schroefkop verzinken.*

Schroefafstanden bij triplex

- Bij plaatdikten tot 12 mm: 400 mm afstand houden.
- Bij plaatdikten vanaf 12 mm: 600 mm afstand houden.
- Hoeken: 15 mm uit de hoek afstand houden.
- Randen: 10 mm uit de rand afstand houden.
- In geval van spijkers/nieten de onderlinge afstanden met 50% verminderen.

Lengte bevestigingsmiddelen

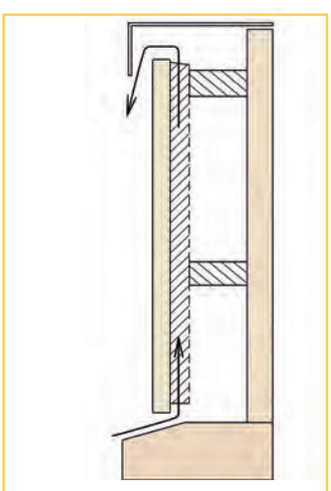
- Schroeven: 2.5 x de plaatdikte.
- Spijkers: 3 tot 4 x de plaatdikte.

AFWERKING

Afwerking en onderhoud garanderen een optimale kwaliteit en langere levensduur. De witte/grijze film van Hilgapaint® kan in geen geval dienen als definitieve afwerking doordat deze beperkt bestand is tegen zon- en weersinvloeden. HilgaPaint® behoeft geen voorbehandeling met grondverven en kan over het algemeen afgewerkt worden met de gangbare verfsystemen. Laat uw verfleverancier u adviseren over de keuze van het juiste verfsysteem en de verwerking hiervan.

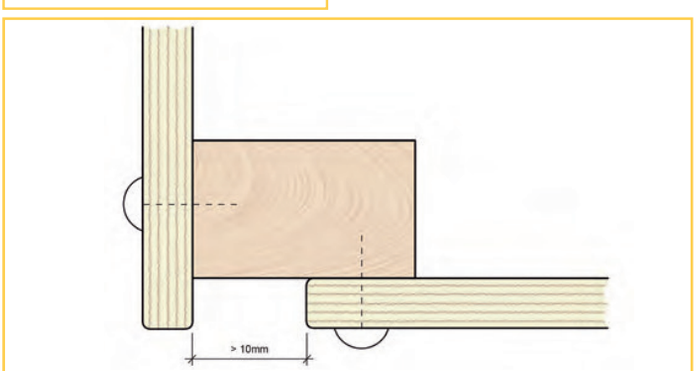
VENTILATIE EN DILATATIE

- Zorg voor ventilatie! Maak een regelwerk achter de platen zodat voldoende ruimte ontstaat voor ventilatie.
- Breng regelwerk verticaal aan; gebruik wanneer dit niet kan een dubbel regelwerk van verticaal achterhout met daarop horizontaal regelwerk. Gebruik bij houten regelwerk hout met duurzaamheidsklasse 1 of 2, of anders verduurzaamd hout.
- Zorg voor voldoende ventilatie aan boven én onderzijde van het geveldeel, zie figuur 3.
- Plaatmateriaal dat onderdeel uitmaakt van het gevelelement, moet in het geheel voldoen aan de KVT'95 uitgegeven door de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten (NBvT).
- Zorg altijd voor een tussenruimte tussen de platen van 10 mm. Dit geldt ook voor de aansluiting met andere bouwdelen, bijvoorbeeld kozijnen. Door deze dilatatie kunnen de randen eenvoudig worden onderhouden en hebben de platen ruimte om iets te werken.
- Panelen mogen nooit in verstek worden verbonden. Een correcte hoekoplossing waarbij rekening gehouden is met dilatatie ziet u in figuur 4.



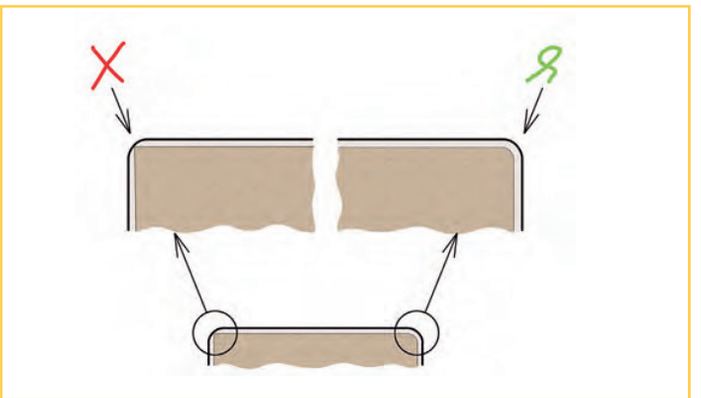
Figuur 3. *Schematische voorstelling van de juiste wijze van ventileren.*

Figuur 4. *Goed uitgevoerde hoekaansluiting met voldoende dilatatie.*

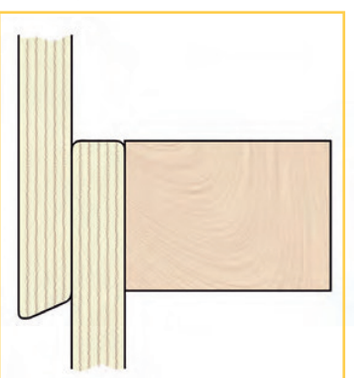


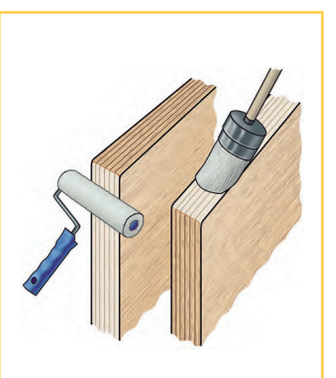
RANDAFWERKING

- Rond de randen af met minimaal R3, hierdoor dekt de verflaag in gelijke laagdikte (zie figuur 5).
- Schuin de randen aan de onderkant af , hierdoor wordt vocht weggevoerd naar de buitenkant en krijgt het geen kans in de verbinding te kruipen (zie figuur 6).
- Vul eventuele gaatjes ('gaps') in de randen en werk de randen af met ***AIDOL-SW-910***. Breng dit op volgens voorschrift van de fabrikant (zie figuur 7). Om voldoende laagdikte te verkrijgen heeft het gebruik van een kwast hierbij de voorkeur.

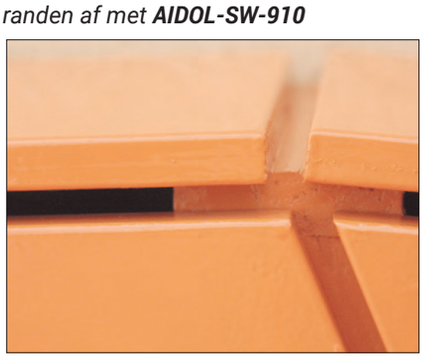


Figuur 5. *Rond de randen af met minimaal R3, hierdoor dekt de verflaag in gelijke laagdikte. Bij een niet-afgeronde rand komt er nauwelijks verf op de scherpe rand.*





Figuur 6. *Goed uitgevoerde horizontale naad met afschuining.*
Figuur 7*. Vul eventuele gaatjes ('gaps') in de randen en werk de randen af met* ***AIDOL-SW-910***

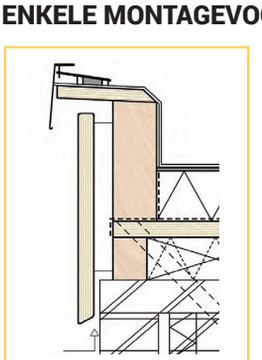


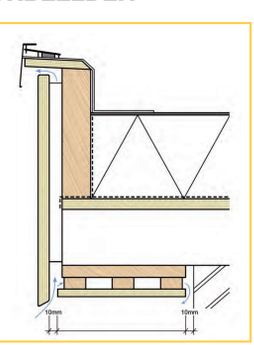
Afbeelding 1*. Voorbeeld van goed afronden, ventileren en dilateren van plaatmateriaal.*

AFWERKING BUITEN

- Werk schroefgaten altijd onmiddellijk af met een niet-krimpend, overschilderbaar en voor de toepassing geschikt vulmiddel.
- Volg de adviezen van de verffabrikant op.
- Voor de afwerking van KOMO-gecertificeerde toepassingen gelden de richtlijnen in de SKH publicaties 07-01 en 04-01.

ENKELE MONTAGEVOORBEELDEN





Figuur 8. *Voorbeeld aanbrengen van een boeiboord.*

Figuur 9*. Voorbeeld uitvoering van een dakoverstek.*

Garantiebepalingen HilgaPaint®

Indien u Hilgapaint verwerkt doet u dat in de wetenschap dat uw leverancier met een duidelijke garantie achter het product staat. Er mag van HilgaPaint® garantiemultiplex verwacht worden dat er geen gebreken ontstaan als gevolg van productie- c.q. verlijmingsfouten in de plaat mits deze verwerkt is volgens de verwerkingsvoorschriften welke zijn weergegeven aan de binnenzijde van deze folder. Mochten binnen 10 jaar na leveringsdatum toch gebreken ontstaan welke aanwijsbaar zijn veroorzaakt door productie- c.q. verlijmingsfouten, dan zal de betreffende plaat gratis worden herleverd en zullen de daarmee gepaarde transportkosten worden vergoed. Bij gebleken noodzaak zullen teven de bijkomende vervangingskosten worden vergoed tot een bedrag van maximaal 2 maal de gefactureerde waarde van de plaat met een maximum van € 10.000,- per gebeurtenis.

De garantie wordt gegeven voor de duur van 10 jaar na levering mits:

- Toegepast binnen Nederland.
- De opslag- en verwerkingsvoorschriften in acht zijn genomen.
- De Hillegomse in staat gesteld wordt inspectie uit te voeren en het gebrek te constateren.
- De constructie- en/of verlijmingsfouten in de plaat duidelijk zichtbaar zijn en tot aantoonbare schadelijke gevolgen aanleiding geven.

De garantie vervalt indien er sprake is van:

- Ruw en /of onoordeelkundig gebruik.
- Onjuiste behandeling, reiniging, montage of gebrek aan onderhoud.
- Een duidelijk geval van normale slijtage.
- Schade ontstaan door brand, oorlog, atoomreactie, natuurverschijnselen, etc.
- Schades veroorzaakt met opzet of goedvinden.
- Gebruik voor een ander doel dan waar HilgaPaint® volgens de gangbare normen voor geschikt is.
- Gebreken die vóór toepassing zichtbaar waren.

Gevolgschade en schade aan derden zijn uitgesloten van garantie.

Schademelding:

Gebreken dienen binnen 5 dagen na constatering schriftelijk te worden aangemeld bij De Hillegomse, onder vermelding van:

- Datum en factuurnummer van de betreffende levering.
- Het adres van de locatie waar de platen met gebreken zich bevinden.
- Een specificatie van de te verwachten vervangingskosten.

Prima geregeld

Met KOMO-certificaat

DE HILLEGOMSE