



Op basis van Hechthout® technologie **Bruynzeel Multipaint®**

Multipaint® is het beste schilderklare okoumétriplex dat verkrijgbaar is. Weer- en waterbestendig door de extra dikke MDO film waar de primer al in verwerkt is. De coating is licht geschuurd en kan direct afgelakt worden. Er is minimaal schilderwerk nodig voor een strak en vlak resultaat. Op MDO blijft uw verlaag langer goed. Geschikt voor gebruik in buitentoepassingen, zoals gevelbekleding, reclameborden, etc.



Kwaliteit

Met licht geschuurde MDO-film (320 g/m²) voor een optimale verfhechting. Opgebouwd uit praktisch foutloze okouméfineren zonder gaps en overlaps.

Verlijming

MUF - overeenkomstig EN 314-2 klasse 3 exterieur (EN 636-3),
E1 zeer lage formaldehyde-emissie, binnen EN 717-2

Afmetingen

2500 x 1220 mm: 10 - 12 - 15 - 18 mm
Op aanvraag:
3100 x 1220 mm: 10 - 12 - 15 - 18 mm

Gewicht

ca. 500 kg/m³

Certificaten

FSC-keurmerk (100%)
CE-2+ markering
KOMO 32787/07
15 Jaar fabrieksgarantie

Toepassing

Buiten, gevelwerk, luifels, dakkappen, boeiboorden, deuren, enz. De coating fungeert als grondverlaag, de achterzijde kan onbehandeld blijven.

De plaat is geschikt voor buitentoepassing volgens NEN EN 636-3. Gebruik buiten, afwerking klasse D (geschikt voor dekkende afwerking) volgens BRL-norm 1705.

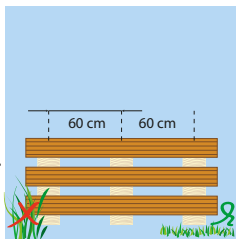
Verwerkingsadviezen:

zie ommezijde.

ADVIEZEN VERWERKING BRUYNZEEL MULTIPAINTE

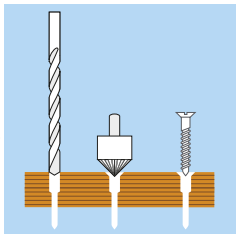
Opslag (op de bouwplaats)

- Opslaan op een droge, geventileerde plaats.
- Horizontaal opslaan op een droge en vlakke ondergrond, op balkjes of een pallet, niet in contact met aarde.
- Hart-op-hart afstand balkjes is maximaal 60 cm.



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.
- Een slechte ondersteuning vergroot de kans op een slechte zaagsnede. Borg de plaat tijdens het zagen daarom goed.



Onzichtbare montage

Onzichtbare montage met constructielijm (vast): Voor adviezen hieromtrent verwijzen wij u naar de fabrikant van de lijm.

Zichtbare montage

- Gebruik RVS-schroeven (evt. spijkers en nieten). 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.
- Handmatig nagelen wordt afgeraden i.v.m. mogelijke beschadigingen aan het oppervlak.

Schroefafstanden bij triplex

- Bij plaatdikten tot 12 mm: 40 cm afstand houden.
- Bij plaatdikten vanaf 12 mm: 60 cm 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.

VERWERKING AAN DE GEVEL

Ventilatie en dilatatie

- Zorg voor ventilatie! Maak een regelwerk achter de platen zodat minimaal 20 mm 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

4-zijdige ondersteuning ¹			2-zijdige ondersteuning ¹		
Dikte	Opp.	Maximale regelfstand	Dikte	Maximale regelfstand	
10 mm	0,71 m ²	1250 x 570 mm	10 mm	500 mm	
12 mm	1,08 m ²	1250 x 860 mm	12 mm	600 mm	
15 mm	1,44 m ²	1250 x 1155 mm	15 mm	700 mm	
18 mm	2,29 m ²	1250 x 1835 mm	18 mm	800 mm	

¹In deze tabellen is uitgegaan van de berekening volgens NEN 6702; een maximale doorbuiging gelijk aan de ondersteuningsafstand/200, een verticale toepassing op een hoogte van maximaal 10 meter of een horizontale toepassing op een hoogte van maximaal 7 meter.

geveldeel, zie fig. 1.

- Een binnen-buitentoepassing dient de volgende opbouw te hebben (fig.1):
 - binnenbeplating
 - dampremmer
 - isolatie

- ventilatieruimte

- Bruynzeel Multipaint

Het bovenste paneel dient aan de bovenzijde afgeschermd te worden.

- Zorg altijd voor een tussenruimte tussen de platen van 10 mm. Dit geldt ook voor de aansluiting met andere bouwdeelen, 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. Correcte hoekoplossingen waarbij rekening gehouden is met dilatatie ziet u in figuur 2.

Randafwerking vóór montage

- De randen moeten gesloten zijn voordat de panelen worden gemonteerd.
- Rond de randen af met minimaal R3, hierdoor dekt de verf- of laklaag in gelijke laagdikte (zie fig. 3).
- 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 4).
- Vul eventuele gaatjes ('gaps') in de randen met een niet-krimpnd, overschilderbaar en voor de toepassing geschikt vulmiddel.
- Verwijder schuurstof en werk de randen af met een speciaal hiervoor ontwikkeld product. Breng dit op volgens voorschrift van de fabrikant. Om voldoende laagdikte (minimaal 100µ) te verkrijgen heeft het gebruik van een kwast hierbij de voorkeur.

Afwerking buiten

- De Multipaint® coating fungeert als grondlaag. U kunt daarom volstaan met minder verf.
- De achterzijde hoeft niet te worden afgewerkt.
- Werk schroefgaten altijd onmiddellijk af met een niet-krimpnd, overschilderbaar en voor de toepassing geschikt vulmiddel.
- Zichtzijde: licht schuren en ontvetten, daarna schilderen. Deze behandeling kan uitgesteld worden tot 6 maanden na montage van de panelen.
- Voor de afwerking van KOMO-gecertificeerde toepassingen gelden de richtlijnen in de SKH publicaties 07-01 en 04-01.
- Laat uw verfleverancier u adviseren over de keuze van het juiste verfsysteem en de verwerking hiervan.

Bij juiste toepassing, verwerking, afwerking en onderhoud geldt een fabrieksgarantie van 15 jaar. Voor de garantiebepalingen verwijzen we naar het garantiecertificaat.

Uw leverancier van Bruynzeel Multipaint:



Sinds 1894

H. Huyskamp's
FIJNHOUTHANDEL ZWOLLE B.V.

H. Huyskamp's Fijnhouthandel Zwolle B.V.

Nipkowstraat 17

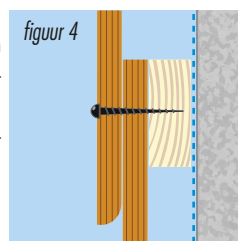
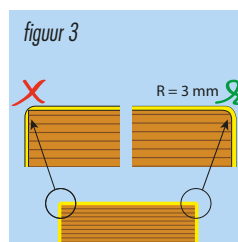
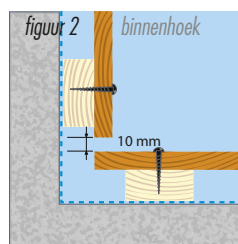
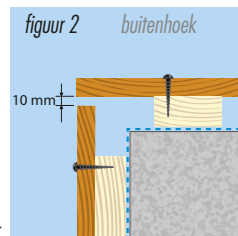
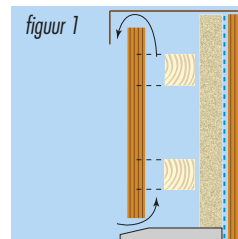
8013 RJ Zwolle (Overijssel)

www.huyskamps.nl

Tel: 038 46 50 500

Fax: 038 46 54 470

Email: huyskamp@huyskamps.nl



BRUYNZEEL MULTIPANEL