

Jumbo

Garantie multiplex

Technische documentatie

- Ongekend sterk
- Extreem lange levensduur
- Voor het mooiste eindresultaat
- Tot 30 jaar garantie
- Uitstekend verwerkbaar
- FSC en NON FSC
- OLB certificaat
- CE certificaat
- KOMO productcertificaat
- Uitgebreid programma



JUMBO[®]
garantie multiplex



Versie 01/2011

Copyright

Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd of gekopieerd zonder voorafgaande toestemming van Fetim Professional B.V.

Jumbo productinformatie vindt u ook en via www.FrontsAndFronts.nl of www.fetimprofessional.nl

Index

1.0 Inleiding	4
2.0 Productspecificatie	4
3.0 Aandachtspunten	5
4.0 Jumbo verwerkingsadviezen	5

Importeur Fetim Professional
Postbus 770, 1000 AT AMSTERDAM
Tel. 020-580 52 85 Fax. 020-580 53 65
E-mail: professional@fetim.nl
Internet:www.FrontsAndFronts.nl of www.fetimprofessional.nl

1.0 Inleiding

Alle Jumbo producten zijn opgebouwd uit hoogwaardige houtfineren, die de Jumbo Multiplexplaten hun sterkte en duurzaamheid geven. Door de hoge kwaliteit dekfineren is Jumbo Select uitermate geschikt voor blank lak- en schilderwerk. Voor dekkend schilderwerk adviseren wij Jumbo Super Paint, doordat in de toplaag al een grondverf is verwerkt hoeft u geen arbeidsintensieve voorbehandelingen te doen en kunnen de platen direct geschilderd worden.

Dat scheelt tijd dus geld!

2.0 Productspecificatie

BOUWBESLUITINGANG (ALLEEN VOOR BOUWKUNDIGE TOEPASSING)				
Nr	Afdeling bepalingmethode	Grenswaarde / kwaliteitsverklaring	Prestatie volgens i.v.m. toepassing	Opmerkingen
2.1	Algemene sterkte in gebruikssituatie			Prestatie van het triplex in zijn toepassing is niet beoordeeld; door constructeur te bepalen
2.12	Beperking ontwikkeling van brand	Klasse 1, 2, 3 of 4, volgens NEN 6065, dan wel ten minste brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1		Volumieke massa $\geq 400 \text{ kg/m}^3$ Dikte $\geq 9 \text{ mm}$, klasse D Dikte $< 9 \text{ mm}$, klasse F
2.15	Beperking ontstaan van rook	Rookdichtheid $< 10 \text{ m}^{-1}$, $\leq 5,4 \text{ m}^{-1}$ of $\leq 2,2 \text{ m}^{-1}$ volgens NEN 6066, dan wel minimaal rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1		Dikte $\geq 9 \text{ mm}$ voldoen aan rookklasse s2 Dikte $< 9 \text{ mm}$, geen waarde bekend
3.15	Beperking toepassing schadelijke materialen	Volgens voorschriften Ministeriële Regeling		Formaldehyde klasse E1 bepaald volgens EN 717-2

2.1 Technische specificatie

De productspecificatie bevat ten minste de dikte en de type-aanduiding van de oppervlakte-afwerking.

Het door Fetim B.V. vervaardigde triplex voldoet aan paragrafen 3 en 4 en tabel 2 van BRL 1705, "Triplex".

Dit houdt onder andere in dat de kwaliteit van de dekfineren voldoet aan de eisen vermeld in NEN-EN 635-2 voor de van toepassing zijnde klasse naar uiterlijk.

Bovendien voldoen de platen aan de volgende normen:

- NEN-EN 314-2 Triplex. Kwaliteit van lijmverbindingen. Deel 2 - Eisen.
- NEN-EN 315 Triplex. Toelaatbare maatafwijkingen.

2.2. Merken

Elke triplex plaat wordt gemerkt met het KOMO®-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- woordmerk KOMO® of beeldmerk
- nr. 33033 / 33118 / 33119
- nominale dikte in mm
- aanduiding klasse volgens tabel 1 van BRL 1705
- aanduiding E1

Plaats van het merk: duidelijk zichtbaar op elke geleverde plaat.

2.3 Producteigenschappen uit het oogpunt van veiligheid

ALGEMENE STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIE; BB-AFDELING 2.1

2.3.1 Sterkte bouwconstructie; BB-art. 2.1

De karakteristieke waarden van de mechanische eigenschappen van het triplex zijn niet bepaald.

Het triplex kan derhalve slechts worden toegepast als niet-constructieve plaat.

BEPERKING VAN ONTWIKKELING VAN BRAND; BB-AFD. 2.12

2.3.2 Bijdrage tot brandvoortplanting; BB-art. 2.91

De brandklasse van het triplex behoort, bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, tot brandklasse D voor triplex van 9 mm en dikker en brandklasse F voor platen dunner dan 9 mm.

BEPERKING VAN ONTSTAAN VAN ROOK; BB-AFD. 2.15

2.3.3 Rookdichtheid; BB-art. 2.125

De rookklasse van het triplex, bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, behoort tot rookklasse s2 voor triplex van 9 mm en dikker. De rookklasse voor platen dunner dan 9 mm is niet bepaald.

2.4 Producteigenschappen uit het oogpunt van gezondheid

BEPERKING TOEPASSING SCHADELIJKE MATERIALEN; BB-AFD. 3.15

2.4.1 Toepassing schadelijke materialen; BB-art. 3.106

De formaldehyde-emissie van de platen bepaald overeenkomstig EN 717-2 voldoet aan de eisen voor klasse E1.

2.5 Overige producteigenschappen

Platen van het type Jumbo Super Paint zijn reeds voorzien van een primed MDO coating met een gewicht van 363 gram.

3.0 Aandachtspunten

Aandachtspunten voor de ontvanger van de materialen.

Bij aflevering van het triplex inspecteren of:

- Geleverd is wat is overeengekomen;
- Het merk en de wijze van merken juist zijn;
- De producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met de leverancier.

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige productcertificaat.

Toepassing en gebruik

Het triplex is geschikt voor niet-constructieve bouwkundige toepassingen en andere niet-constructieve toepassingen.

4.0 Jumbo verwerkingsadviezen

Jumbo schilderklar multiplex is opgebouwd uit door-en-door duurzame houtfineren, WBP verlijmd. De plaat is voorzien van een gegronde fenolfilm op de voor en achterzijde. Door de primer in de toplaag ontstaat een optimale en langdurige verfhechting, waardoor het resultaat ook op de lange termijn mooi blijft. Hierdoor zijn de onderhoudskosten veel lager dan bij schilderwerk op bijvoorbeeld blank of gegrondverfd multiplex.

Vocht is een van de grootste vijanden van multiplex en daarom is de verwerking en opslag van Jumbo is een zeer belangrijk aandachtspunt. Door de richtlijnen en adviezen nauwkeurig te volgen kunnen klachten worden voorkomen.

Een kwaliteitsproduct als Jumbo zal ook na verwerking aan alle kwaliteitseisen moeten voldoen. Gebruiker willen namelijk dat deze producten de zekerheid bieden die zij beloven.

4.1. Opslag

Houd bij de opslag van Jumbo de volgende punten aan:

- Horizontaal opslaan op minimaal 7 cm afstand van de vloer met behulp van zogenaamde strijkjes. Onderlinge afstand circa 60 cm, zodat de platen niet kunnen doorbuigen.
- Bij opslag buiten, bijvoorbeeld op de bouwplaats, de platen zorgvuldig afdekken. Opslaan op minimaal 7 cm afstand van de vloer. Bij voorkeur opslaan in een container.
- Jumbo wordt als regel geleverd met een vochtgehalte van 8-12%. Het is van belang platen en boeistroken in een vergelijkbare situatie onder dezelfde condities op te slaan.

4.2. Voorkomen van vochtinvloeden

Vocht is een van de grootste vijanden van het materiaal. De praktijk geeft aan dat het vochtgehalte van Jumbo kan blijven gehandhaafd in een ruimte met een temperatuur tussen 10° en 30° C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 à 60%. Daarom moet zo spoedig mogelijk na

aankomst (zie 4.3) op het werk tot behandeling worden overgegaan, ter voorkoming van te grote vochtinvloeden.

4.3. Verwerking Jumbo

Bij de verwerking de volgende punten aanhouden:

- Na het zagen van de Jumbo platen deze ontvetten en licht schuren
- Gezaagde en niet-gezaagde kanten voorzien van radius = R3
- Gezaagde en niet-gezaagde zijkanten van twee lagen UniPrime Randsealer voorzien
- Jumbo is voorzien van een extra zware schilderklare beschermlaag waarin een primer verwerkt is. Deze licht van kleur zijnde grondverf film is speciaal ontwikkeld voor hoog gekwalificeerd schilderwerk en laat zich in een of twee lagen aflakken.
- Bij toepassing van Jumbo moeten spijkers en schroeven, kortom alle bevestigingsmaterialen, corrosiebestendig zijn ter voorkoming van onder meer roestvlekken.
- Behandel de spijker-, schroef- en nietgaten direct na montage met een nauwelijks krimpend vulmiddel, bijvoorbeeld epoxy (binnen 24 uur). Dit geldt ook voor eventuele beschadigingen en dergelijke die tijdens montage of transport zijn ontstaan.
- Na voorbehandeling zoals hiervoor omschreven, binnen 3 weken de definitieve afwerklaag aanbrengen, door middel van het gekozen verfsysteem en volgens voorschrift van de verffabrikant*.
- De achterzijde kan onbehandeld blijven.
- Het eindresultaat is strak en glad schilderwerk, zonder doortekening zonder doortekening van de onderliggende fineerlaag.

*Informeer altijd bij de verfleverancier voor de juiste verfkeuze en randafwerking. Ook voor onderhoud verwijzen wij u naar de instructies van de verffabrikant.

4.4 Onderhoud

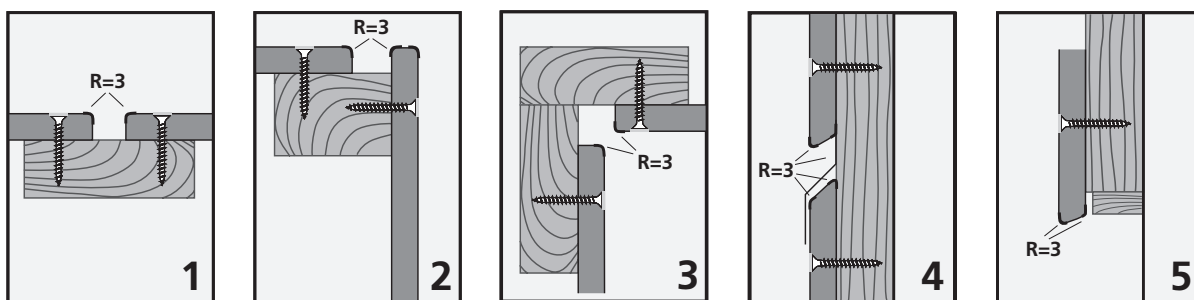
Onderhoud het materiaal volgens voorschrift van de verffabrikant. Voor verdere verwerkings- en onderhoudsvorschriften verwijzen wij naar onder andere het Centrum Hout en de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten.

Enkele adviezen voor verwerking in de bouw:

- Zorg voor goede ventilatie aan de achterzijde van de panelen.
- Het verdient aanbeveling scherpe kanten te 'breken' om het opname vermogen van de randafwerking te verhogen.
- Rond de onderkant van de panelen iets af, dan blijven er geen waterdruppels hangen.

4.5 Jumbo Randafwerking

Bij het toepassen van multiplex is de afwerking van de kopse kanten van groot belang. Hiermee wordt voorkomen dat het multiplex teveel vocht opneemt en er schade ontstaat. Zaag de kopse kanten bij horizontale vlakken bij voorkeur schuin ('arm') en schuur deze goed glad. Zorg voor adequate randafwerking met randsealer. Werk de randen ook volgens bovenstaand advies af wanneer de randen geschilderd worden. Vormt de laatst aangebrachte laag geen goed gesloten film? Breng dan nog een extra laag aan.



1: Open voegen. Geen stuiknaden. 2+3: Rechte kanten met ruimte van 8mm voor 'werking' (zwellen, krimpen en onderhoud). Geen verstek met schuine kanten. 4: Waterslagprofiel. Geen H-profiel. 5: Afronden. Niet recht afschuiven.



Uw Jumbo verkooppunt:



Fetim Professional

Tel.: 020 580 5285

Email: professional@fetim.nl

www.fetimprofessional.nl

www.FrontsAndFronts.nl

