

WAXEDWOOD® (Color) Innovatief van Foreco, met DUBOKEUR®

Verduurzaamd hout met
waterafstotende werking,
sinds 1995

Grondstof naaldhout



- Hernieuwbare grondstof
- Uit duurzaam beheerd bos
- Met PEFC- of FSC-certificaat

Waterafstotende werking



- Minder krimp en zwel
- Verbeterde levensduur
- Vuilafstotende werking

15 jaar garantie



- Onafhankelijke projectgarantie
- SGVH borging
- Overdraagbaar certificaat

In kleur verkrijgbaar



- Niet-bladderende verf
- Verbeterde verfhechting
- Garantie op verfsysteem

Lange levensduur



- Getest op duurzaamheidsklasse I/II
- Gunstige prijs- kwaliteitsverhouding
- Toepasbaar in damp-open constructies

KOMO®



- Gecontroleerd productie proces
- Constante kwaliteit
- Volgens NEN-normering



WAXEDWOOD® (Color) toegepast bij Reitdiephaven in Groningen



Pierwoningen Reitdiephaven Groningen

Reitdiephaven is de stadsjachthaven van Groningen. Aan het water zijn pierwoningen gerealiseerd met vrolijke gevelkleuren. De inspiratiebronnen voor deze woningen zijn Scandinavische huizen, maar de uitstraling is ook Caribisch. Verdeeld over 4 pieren zijn in totaal ruim 100 woningen gebouwd met een hoogwaardige afwerking.

Voor de kleurrijke gevels is vuren WaxedWood® Color toegepast met fijnbezaagde zichtzijde channelsiding uit 22x150 mm met zes verschillende kleuren.

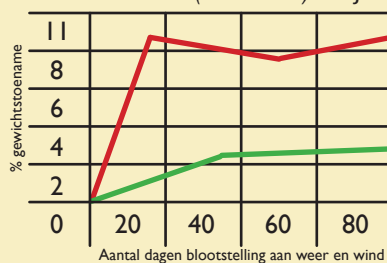
Architect: Oving Architecten
Fotografie: Jim Ernst

Waterafstotende werking

Door hout duurzaam te impregneren en waterwerend te maken ontstaat verduurzaamd hout met verminderd krimp- en zwelgedrag. Het hout wordt onder vacuüm en druk verduurzaamd tegen houtaantasting. Tegelijk wordt een emulsie van diverse wassoorten ingebracht.

De was bevindt zich in de poriën en maakt het hout waterwerend. Deze bescherming vermindert sterk de opname van water in het hout. Hierdoor is WaxedWood® stabiel, zeer onderhoudsarm en breed toepasbaar. Hierdoor is het een effectieve oplossing voor gevelbekleding, bergingen, omheiningen, vloeren, tuinmeubilair, speeltoestellen en andere bouwtoepassingen.

Gewichtstoename (lees: vocht) in tijd



Traditioneel verduurzaamd hout is onvoldoende beschermd tegen weersinvloeden. Het zwellt, krimpt en scheurt op den duur. Waterwerend WaxedWood® neemt nauwelijks vocht op. Het hout blijft daardoor meer stabiel.



Sinds 1995

De technologie van WaxedWood® wordt in Nederland al toegepast sinds 1995 en heeft zich uitstekend bewezen. Op basis van laboratorium- en veldtesten is vastgesteld dat het in alle risicoklassen en toepassingen uitstekend beschermd tegen een breed scala aan hout aantastende insecten en schimmels. Voor de behandeling wordt een gepatenteerd verduurzamingsmiddel gebruikt in combinatie met wassoorten. De was bevindt zich in de poriën en beperkt de scheurvorming. Dit draagt bij aan de levensduur van het hout en de toegepaste verfsystemen.

Verkleuring naar goudbruin en zilvergrijs

Architecten hebben met WaxedWood® de keuze om projecten zonder coating uit te voeren. Zonder afwerking zal het hout op den duur verkleuren en is er altijd nog de mogelijkheid tot schilderen. Afhankelijk van de toegepaste houtsoort heeft WaxedWood® een brons-groene tot groen-bruine kleur. Door de was is er sprake van extra lang kleurbehoud waarna een goudbruine tint ontstaat. Uiteindelijk zal het onbehandelde hout op den duur zilvergrijs verkleuren.

Weihoek Roosendaal

Het project Weihoek in Roosendaal toont aan dat hout en een eigentijdse vormgeving goed samen gaan. De uitstraling van de 30 ecologische woningen is zelfs futuristisch. Aannemer HBU uit Etten-Leur realiseerde het project in 1999.

Het ontwerp door De Architectenwerkgroep Tilburg is uitgevoerd met WaxedWood® in Siberisch lariks.

Architect: De Architectenwerkgroep Tilburg
Fotografie: John Lewis Marshall



WAXEDWOOD® (Color) toegepast bij Betag in Beilen



Occasion Centrum Beilen

Langs de A28 in Beilen is in december 2011 de nieuwbouw van het Betag occasion centrum opgeleverd. Vanuit de showroom en tegen de gevel worden hier gebruikte auto's aangeboden.

Voor het gebouw is zowel aan de buitengevel als aan de binnenzijde Siberisch lariks WaxedWood® toegepast.

Fotografie: Foreco

Verkrijgbaar in diverse maten en FHC-profiel

WaxedWood® kan geleverd worden in diverse profielen en verschillende maten. Het exclusieve FHC-profiel biedt de meest optimale oplossing voor houten bergingen en schuren. Doordat de zichtzijde van het materiaal fijn bezaagd is uitgevoerd, wordt de spanning in het oppervlak van het hout beperkt. Dit zorgt voor verminderde kans op haarscheurtjes in het oppervlak en een mooie gelijkmatige vergrijzing.

Indien hout wordt toegepast met een coating kan bij dit licht ruwe product de onderhoudscyclus worden verlengd door betere hechting op hout.

Modelbestekken

Met een modelbestek kunt u WaxedWood® voorschrijven met vermelding van de juiste normbladen. Hiervoor zijn Stabu-bestekken beschikbaar. Op verzoek sturen wij u een modelbestek toe. Deze informatie is ook te vinden op onze website www.foreco.nl.



Gewaarborgde garantie ondergebracht bij SGVH

Voor projecten is het mogelijk een garantie vast te leggen bij Stichting Garantieverlening Veredeld Hout. Deze verleent projectgaranties met harde voorwaarden ten bate van de eigenaar van het gegarandeerde project. Een belangrijke voorwaarde is de controle namens de stichting bij oplevering van het project op een correcte verwerking van de producten.



Brandweerkazerne Naarden

De brandweer heeft met de Gemeentewerf Naarden, gezamenlijk onderdak. Het gebouw is geheel omkleed met houten gevel bekleding waardoor het een warme uitstraling heeft.

Leesberg Van Pelt Architecten heeft voor de gevel Siberisch lariks WaxedWood® vanwege het geringe onderhoud en de warme brons-bruine kleur.

Architect: Leesberg van Pelt Architecten
Fotografie: Peter Swager



WAXEDWOOD® (Color) toegepast bij Theresiaschool in Bilthoven



Damp-open gevelbekleding school Bilthoven

Bij de Brede school St. Theresia in Bilthoven is een damp-open gevel aangebracht met daarnaast ronde houten buitenbergingen. Het gebouw biedt ruimte aan een basisschool van zestien klassen, kinderopvang De Bilt, peuterspeelzaal Aagje en een gemeenschappelijke ruimte voor buurtactiviteiten, de Agora.

Het gebouw, gelegen in een bosrijke omgeving, is rondom afgewerkt in Siberisch lariks WaxedWood®, dat als de bast van een boom de rondingen van het gebouw soepel volgt en harmonieert met de omgeving.

Architect: Spring architecten
Fotografie: John Lewis Marshall

DUBOkeur® voor houten gevelproducten

Het duurzaamheidskeurmerk DUBOkeur® wordt afgegeven door het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE). Voor de beoordeling in de toepassing houten gevelbekleding wordt gekeken naar het specifieke toepassingsgebied van een product. Binnen iedere productgroep komen alleen de beste producten in aanmerking voor het keurmerk. WaxedWood® komt in de toepassing van buitengevelbekleding in aanmerking voor het DUBOkeur® certificaat, omdat het in de milieueffectcategoriën goed scoort door vergelijking met alternatieve gevelbekledingen. Voor de beoordeling worden verschillende milieueffecten in kaart gebracht. Naast de effecten van CO₂ op het broeikas effect zijn er nog vijftien milieueffecten.



DUBOKEUR®



WaxedWood® Color met hoogwaardige verfafwerking

Architecten die hun ideeën kleur willen geven, kunnen kiezen uit tal van mogelijkheden. Het WaxedWood® Color programma biedt een gevarieerd geheel van tientallen natuurlijke kleuren en onder andere RAL-kleuren. In een moderne spuiterij wordt een coating aangebracht. Dit is een watergedragen, niet filmvormend, houtbeschermingsproduct op basis van oliegemodificeerde acrylaat hars. Bij de transparante coatings wordt de houtnerf geaccentueerd. Hierbij wordt het eindresultaat bepaald door de houtkeuze. Voor het behoud van de kleur van WaxedWood® Color is een onderhoudsschema voor handen. De hechting van de kleurlaag is extra duurzaam omdat op WaxedWood® geen schimmelvorming ontstaat.



Hout met PEFC- of FSC-certificaat

De basis voor WaxedWood® is hout dat afkomstig is uit duurzaam beheerde bossen met PEFC- of FSC-certificaat. Daarmee is WaxedWood® een belangrijke hernieuwbare grondstof. Gekoppeld aan een veilige en hoogwaardige technologie is het een uitstekende keuze

als duurzaam bouw materiaal voor de gebouwde omgeving.



Hockey Club Zwolle

De twee Zwolse hockeyclubs, Tempo '41 en ZMHC zijn vanaf het hockeyseizoen 2012-2013 gezamenlijk verder gegaan als één nieuwe club onder de naam: HC Zwolle. Hiervoor is aan de Luttekeweg in Zwolle een nieuwe sportaccommodatie gerealiseerd om hockey in Zwolle naar een structureel hoger plan te tillen. Het nieuwe gebouw is uitgevoerd in Siberisch lariks WaxedWood® Color met een mooie warme bruine kleur.

Architect: De Bruin Architecten
Fotografie: Mirella Zwanenburg



WAXEDWOOD® (Color) Innovatief van Foreco



NobelWood®



TwinWood®



SafeWood®



SafeWood® Select



Foreco Houtconstructies



Ijreka speeltoestellen

Werken met hout, duurzaam bouwen!

Hout past in de gedachte van Duurzaam Bouwen. Het door ons ontwikkelde NobelWood is er een voorbeeld van. Hout uit duurzaam beheerde bossen met een FSC- of PEFC-certificaat, gekoppeld aan innovatieve technologie om de toepassing van hout te verbreden. Zo leveren wij eveneens SafeWood, een reeks van houtproducten die brand vertragend zijn gemaakt. Meer toepassingen voor hout dus. NobelWood is ook een lijn in duurzaam en onderhoudsvrij hout met naaldhout als basis. Foreco produceert duurzaam en schoon, met waarborging voor de kwaliteit. Dat bewijst zich middels certificaten, maar projectgarantie is ook mogelijk. Wij trachten voor elke specifieke houttoepassing een goed aanbod te doen, van oeverbescherming tot duurzame en veilige gevelbekleding. De natuur zorgt voor vernieuwbare grondstof, wij verstaan het vak!

www.foreco.nl



FORECO®