

Onderhoudsvoorschriften Gevelbekleding

In dit document lees je hoe je Platowood gevelbekleding het beste kunt onderhouden om de uitstraling van het hout te behouden. Het hout van Platowood kan onbehandeld worden toegepast, het vergrijst dan natuurlijk in een zilvergrijze tint.

Het is belangrijk dat de gevel jaarlijks wordt gereinigd. Daarnaast is het onderhouden en bijwerken van hout met een kleurafwerking belangrijk.

Ongeacht of je hebt gekozen voor onbehandeld Platowood of met een afwerking; Het is belangrijk om de houten gevelbekleding regelmatig te inspecteren, onderhouden en reinigen. Kleine imperfecties die het gevolg zijn van de eigenschappen van het hout zijn normaal en vallen niet onder garantie. Data van schoonmaak en inspectie, locatie van beschadigingen en details van het onderhoud moeten worden bijgehouden in een logboek, zodoende dat dit te allen tijde kan worden gecontroleerd.

Voorvergrijzer (Weathered)

De afwerking Weathered is ontwikkeld om het hout een grijze kleur te geven die de natuurlijke vergrijzing nabootst. De gedachte hierachter is dat het hout bij montage een egale kleur heeft. Waarna de coating, onderhevig aan weer en zon, langzaam degradeert. De natuurlijke vergrijzing van het hout zal het dan geleidelijk overnemen. Delen die minder, of niet, aan weersinvloeden onderhevig zijn, zullen langzamer degraderen en hun kleur middels de coating grotendeels behouden. Het vergrijzen van het hout is een volledig natuurlijk proces dat door allerlei factoren wordt beïnvloed.

Als het wenselijk is de egale kleur te behouden dan zal de voor vergrijzer ook moeten worden onderhouden, gelijk aan een kleur afwerking.

Natuurlijke fenomenen als wespenvraat en de houttekening na verloop van tijd

In de zomer zien we vaak wespen aan hout knagen. Wespen bouwen nesten en gebruiken daar houtvezels voor. Van bomen, maar ook houten gevelbekleding kan doelwit zijn van wespen. Vooral wanneer hout vergrijsd is, en daardoor wat verweerd, zijn de oppervlakkige houtvezels relatief eenvoudig af te knagen door wespen.

Is wespenvraat schadelijk voor hout?

Op het houtoppervlak is wespenvraat zichtbaar. Dit is geen echte houtaantasting, maar eerder een visueel aspect. Het hout kan wat vlekken of strepen vertonen. Het kleurverschil herstelt meestal snel weer doordat de onderliggende vezels door zon en regen weer vergrijzen.

Onderhoud afwerkingen en garantie

In onderstaand schema staat de onderhoudsinterval vermeld van de diverse afwerkingen en welk onderhoud uitgevoerd moet worden. Staat de gekozen afwerking niet in het schema? Neem dan contact met ons op.

Afwerking	Onderhoudsinterval	Onderhoud (jaarlijks)	Garantie (afbouwend)
Platowood onbehandeld	N.v.t.	Reinigen	N.v.t.
Weathered	N.v.t.	Reinigen	Nee
Oil (1)	9-12 maanden	Reinigen en bijwerken	Nee (productgarantie)
Oil met Sunprimer (1)	Eerste onderhoud na 2 jaar daarna interval van 3 jaar	Reinigen en bijwerken	Nee (productgarantie)
Burned wood Oil met Sunprimer (1)	Eerste onderhoud na 3 jaar daarna interval van 5 jaar	Reinigen en bijwerken	Nee (productgarantie)
WFX + Voorvergrijzer	N.v.t.	Elk half jaar inspectie	Nee (productgarantie)
Natural Coat (2)	4 – 6 jaar (3)	Reinigen en bijwerken	Ja, 6 jaar (4)
Natural Warm (2)	4 – 6 jaar (3)	Reinigen en bijwerken	Ja, 6 jaar (4)
Burned (2)	4 – 6 jaar (3)	Reinigen en bijwerken	Ja, 6 jaar (4)
Color (RAL-kleur) (2)	4 – 6 jaar (3)	Reinigen en bijwerken	Ja, 6 jaar (4)
Bio FireProtect (brandvertragende behandeling)	N.v.t.	Reinigen	N.v.t.
Bio FireProtect i.c.m. kleurafwerking	Zie kleurafwerking*	Zie kleurafwerking*	Zie kleurafwerking*

*Bovenstaande onderhoudstermijnen en garantievoorwaarden zijn op basis van SW-System1

- (1) In verband met veranderde wetgeving kunnen wij nieuwe projecten niet meer met olie leveren.
- (2) Al onze kleurafwerkingen zijn op basis van beits. En worden altijd aangebracht op een geborsteld oppervlak. Als deze afwerking op een glad oppervlak is gewenst, dan is er geen garantie van toepassing en is het onderhoudsinterval maximaal 2 tot 3 jaar.
- (3) In zware weersomstandigheden kan compleet schilderwerk eerder nodig zijn dan onder normale omstandigheden. Denk hierbij aan houten delen in de volle zon, onbeschutte ligging, bosrijke omgeving, zilte lucht, in omgeving van kust, ligging op zuiden en zuid/westen of liggende delen. Niet periodiek reinigen leidt ook tot een verkort onderhoudsinterval.
- (4) De laatste 3 jaren zijn afbouwend met 25% per jaar.

De afwerking **Color** (RAL-kleuren) heeft een onderhoudsinterval van 4 tot 6 jaar op geborsteld oppervlak. Platowood biedt onder "GARANT" de mogelijkheid van een garantie van 10 jaar op deze afwerking. Als deze garantie gewenst is, moet dit bij opgave van de order worden vermeld. Het hout dient dan altijd te worden geborsteld om de beste verfhechting te verkrijgen. Verder verwijzen wij naar de voorwaarden van onze coater.

1. Reinigen gevelbekleding

Voor het schoonmaken van de Platowood gevelbekleding is het belangrijk om rustig en secuur te werk te gaan. Hiervoor kan het beste een zachte borstel of spons met water gebruikt worden.

Let op! Maak de gevel nooit schoon met een hogedrukspuit. Hiermee gaan de vezels van het oppervlak open en rechtop staan. Daardoor zal vuil sneller hechten aan het oppervlak.

Voor onbehandelde gevels is het mogelijk om een kleine hoeveelheid groene zeep aan het water toe te voegen. Gebruik bij het toevoegen van zeep geen bijtende of schurende schoonmaakmiddelen. Een geschikt product voor extra krachtige reiniging is het KIVA product "gevelreiniger professioneel"

Gevels die fijnbezaagd, opgeruwd of geborsteld zijn, houden door het ruwe oppervlak sneller vuil vast. Het is aan te raden om deze gevels vaker schoon te maken.

Spoel na het schoonmaken de gevel goed af met water en laat het drogen alvorens het eventueel te behandelen. Met het schoonmaken ziet de Platowood gevel er weer stralend uit, wordt er minder vocht en vuil vastgehouden. Wat de levensduur weer ten goede komt.

2. Onderhoud van op beits (stain) gebaseerde afwerking

Schilderwerk is altijd onderhevig aan externe (weer)factoren. Delen die bijgewerkt worden, zullen dan ook nagenoeg altijd kleur- en/of glansverschillen tonen t.o.v. het bestaande schilderwerk.

De juiste kleur beits is te bestellen via Platowood met vermelding van het referentie nummer. Zo weet je zeker dat je altijd de juiste kleur hebt.

De conditie van het schilderwerk dient jaarlijks te worden geïnspecteerd. En indien nodig bijgewerkt en/of overschilderd te worden. Data van schoonmaak en inspectie, locatie van beschadigingen en details van het onderhoud moeten worden bijgehouden in een logboek.

Wij adviseren een erkende schilder het onderhoud uit te laten voeren.

Behandeling

- Inspecteer het hout op eventuele beschadigingen in de coating en werk deze bij waar nodig d.m.v. de volgende stappen.
- Schuur het hout eventueel licht op met schuurspons en verwijder daarna het stof.
- Roer de verf goed door voor gebruik. Breng de lagen ruim en lobbijg aan met de kwast of roller. Als er tussen de lagen een langere droogtijd dan 24 uur zit, dan moet het oppervlak wederom worden opgeschuurd.

- Werk het hout twee tot drie keer bij met het gewenste product en volg daarvoor altijd de instructies van de verpakking. Een goede vuistregel is om de verf niet beneden 5°C en niet in volle zon met een maximale relatieve luchtvochtigheid van 65% toe te passen.
- Volg altijd de (veiligheids-) instructies op de verpakking van het product.

Aandachtspunten

- Zorg dat schoonmaak- en verfproducten vorstvrij en goed gesloten bewaard blijven.
- Gebruik geen apparatuur of andersoortig wat de laklaag kan beschadigen
- Werk niet in de volle zon, voorkom streepvorming van water.

3. Onderhoud van op olie gebaseerde producten

In basis is de werkwijze hetzelfde als hiervoor beschreven bij de beits. Anders zijn echter de toe te passen producten. Raadpleeg altijd de instructies op de datasheets van RUBIO.

- 1) Enkel bijwerken met de op kleur gemaakte RUBIO TDS RMC Hybrid Wood protector. Belangrijk is bij nabestelling van de coating het originele referentienummer te vermelden. Zodat altijd de juiste kleur wordt gebruikt. Let op! Zet altijd eerst een proef uit op een vlak dat niet in het zicht is.
- 2) Als het oppervlak al zeer lang niet meer is onderhouden. En het hout inmiddels (deels) verweerd/vergrijsd is. Verwijder dan alle nog aanwezige olie en maak het schoon met de RUBIO TDC Exterior Wood cleaner. Bouw aansluitend opnieuw op met de RUBIO TDS RMC Hybrid Wood protector.
- 3) Sinds enkele jaren is een nieuwe ontwikkeling het product TDS Sunprimer HWP van RUBIO. Hierdoor wordt de levensduur en dus het onderhoudsinterval extra verlengt. De kleurtint geeft nog een extra effect aan het hout. Hiervoor moet het systeem wel opnieuw worden opgebouwd. Let op! Ook de RUBIO Sunprimer heeft een speciaal op kleur gemaakte tint.

4. Onderhoud van Saicos producten op het met WFX (brandvertragend systeem) geïmpregneerd hout

In basis is de werkwijze hetzelfde als hiervoor beschreven bij de beits. Anders zijn echter de toe te passen producten. Raadpleeg altijd de instructies op de datasheets van Saicos, system 7685.

5. Onderhoud van de coating op met Bio Fire Protect behandeld hout

In basis is de werkwijze hetzelfde als hiervoor beschreven bij de beits. Raadpleeg altijd de instructies op de datasheets van de coating.

Uitgesloten van garantie

Naast regelmatige controle en reiniging is het belangrijk dat het hout correct gemonteerd is.

Raadpleeg altijd onze montagevoorschriften voor correcte installatie.

Als het hout niet correct wordt gemonteerd of onderhouden aanvaardt Platowood geen enkele vorm van aansprakelijkheid.

Overige redenen waardoor garantie komt te vervallen:

- a. Mechanische beschadigingen als gevolg van oneigenlijk gebruik en/of incorrecte installatie.
- b. Iedere beschadiging door van buitenaf komende omstandigheden welke niet kunnen worden aangerekend. Zoals o.a. blikseminslag en vandalisme.
- c. Bloeden, verkleuren, verkrijten en doorschijnen van kleur. Evenals normale vervaging en verkleuring door de tijd en het weer.
- d. Schimmelen, vervuiling, algengroei en geringe kleurafwijkingen en beschadigingen die ontstaan zijn door invloeden van buitenaf.
- e. Naderhand opgetreden schade als gevolg van scheurvorming resp. zetting van het object.
- f. Constructieve tekortkomingen zoals beluchting.
- g. Schade als gevolg van wijziging of verandering van gebruik en/of belasting.
- h. Beschadigingen welke het gevolg zijn van geen of slecht onderhoud van het schilderwerk.
- i. Gevelbekleding die als dak bekleding (zowel horizontaal als diagonaal) wordt gemonteerd.
- j. Profielen met scherpe kanten, kanten dienen afgerond te zijn.
- k. Gladgeschaafd hout met een coating. Behandeling van gladgeschaafd hout is mogelijk, dit is echter een erg onderhoudsintensief product.
- l. Gladde onderdelen van profielen die wel geborsteld zijn zullen ook extra onderhoud nodig zijn; bijvoorbeeld de sleuven van een dubbele rhombus of de gladde zijkanten van een board.
- m. Snellere esthetische degradatie van afwerkingen met een onbehandelde look/semi-transparante kleur, waarbij de houttekening en de natuurlijke houtkleur duidelijk zichtbaar blijven. Dit type afwerking bevat minder kleurpigmenten en UV-blokkers, waardoor het hout minder bescherming heeft tegen zonlicht en weersinvloeden. Deze snellere esthetische degradatie is geen technisch gebrek van de coating, maar een natuurlijk gevolg van de gekozen uitstraling. Met name bij donkere houtsoorten en gemodificeerd hout kan deze verandering sneller optreden en is in sommige gevallen al binnen vier weken zichtbaar.