

Productblad

Juro Stain - natuurlijk vergrijsd

1. Productbeschrijving
 - 1.1 Toepassingsgebied
 - 1.2 Producteigenschappen
2. Garantieverklaring gevelbekleding
 - 2.1 Garantie Juro Stain natuurlijk vergrijsd
 - 2.2 Garantie in combinatie met Juro Brand
3. Montagevoorschriften gevelbekleding
 - 3.1 Opslag en transport
 - 3.2 Montage en constructie
4. Onderhoudsinterval gevelbekleding
 - 4.1 Onderhoudsinterval
 - 4.2 Onderhoudsvoorschriften

1. Productbeschrijving

Juro Stain natuurlijk vergrijsd helpt het hout egaal te vergrijzen door de jaren heen. Hout waarbij geen natuurlijke vergrijzing wordt toegepast, vergrijst ook door de jaren heen, echter zal dit niet egaal gebeuren.

Door het toepassen van een vergrijzer helpt men het hout egaal te laten vergrijzen door de jaren heen, zonder er onderhoud aan te hoeven plegen. Mocht men de kleur wel willen opfrissen vanuit esthetisch oogpunt dan is dit uiteraard mogelijk. Vanuit technisch oogpunt is dit echter niet noodzakelijk.

Natuurlijk vergrijzen is mogelijk in meerdere grijsinten.

1.1 Toepassingsgebied

Juro natuurlijk vergrijsd is bij uitstek geschikt voor het gebruik op houten oppervlakken buitenshuis. Denk hierbij aan houten gevelbekleding, deuren, kozijnen, schuren, balkconstructies en andere houten oppervlaktes buitenshuis.

1.2 Producteigenschappen

- Een water gedragen priming olie/'low-film' vormende semi-transparante beits, met een breed scala aan kleuren.
- De beits droogt snel en is daarom eenvoudig te verwerken.
- Vormt een transparante bescherming tegen vochtregulatie, zonlicht en vuil.
- Vermindert scheuren en splijten van het hout.
- Het oppervlakte behoudt lange tijd zijn schoonheid.
- Zorgt voor een egale vergrijzing door de jaren heen.

2. Garantieverklaring gevelbekleding.

2.1 Garantie Juro Stain natuurlijk vergrijsd

Het Juro Stain natuurlijk vergrijzen helpt het hout egaal te vergrijzen door de jaren heen. Natuurlijk vergrijzen is mogelijk in meerdere grijs tinten.

Voor het natuurlijk vergrijzen geeft Juro Coating geen garantietermijn af. De coating zal het hout door de jaren heen helpen natuurlijk en egaal te vergrijzen. De wijze waarop dit gebeurt is afhankelijk van de gevel situatie en hoe zwaar de gevel weersbestendig belast wordt.

Juro Coating geeft geen garantie op de kwaliteit van de ondergrond en/of de daarop eventueel aangebrachte grondverflagen.

Uitsluitingen

Juro Coating is niet verantwoordelijk voor eventuele onderstaande gebreken:

- 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. Alsmede 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 waaronder 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.

2.2 Garantie in combinatie met Juro Brand

Als er is gekozen voor het Juro Stain natuurlijk vergrijsd systeem in combinatie met het Juro Brand systeem dan kan de garantieduur van het Juro Brand systeem aangehouden worden, mits de voorwaarden uit het document Juro Stain natuurlijk vergrijsd – montagevoorschriften en onderhoudsinterval goed opgevolgd zijn.

Door de combinatie van het Juro Stain natuurlijk vergrijsd systeem met het Juro Brand systeem blijft de brandvertraging beschermd tegen uitlogen. Bij tijdig onderhoud van het Juro Stain natuurlijk vergrijsd systeem (binnen 4-6 jaar) zal deze beschermd blijven. Mocht er geen onderhoud gepleegd worden dan zal de brandvertraging uitlogen en zijn werking verliezen.

3. Montagevoorschriften gevelbekleding

3.1 Opslag en transport

Planken behandeld met een van de geschikte producten (hierna te noemen 'behandelde hout') dienen ten alle tijde geen beschadiging op te lopen tijdens opslag en transport.

- Het behandeld hout dient met zorg horizontaal getransporteerd/opgeslagen te worden. Let daarbij op een goede ondersteuning van het product zodat de planken niet doorbuigen.
- Belangrijk is om na levering het behandeld hout zo snel mogelijk te monteren. In de tussentijd is het belangrijk om het hout droog op te slaan en het eventueel aanwezige folie te laten zitten. Let op: leg bij het overstapelen van de delen de folie wederom tussen het behandelde hout!
- Het behandelde hout dient op juiste wijze verpakt in folie en met voldoende ondersteuning (oplatten, niet doorzakken) vervoerd en opgeslagen te worden. Vrije luchtcirculatie moet mogelijk zijn en pakketten moeten voldoende van de grond af staan.
- Het behandeld hout dient vorstvrij opgeslagen te worden. Tevens dient het beschermt te zijn tegen vocht en weersinvloeden zoals direct zonlicht, regen, hitte e.d.

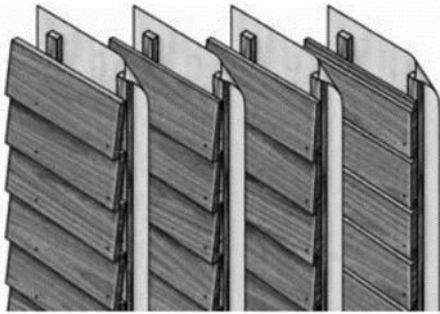
Juro Coating is als leverancier van de coating nimmer aansprakelijk voor schade welke ontstaat door verkeerde opslag of transport.

3.2 Montage en Constructie

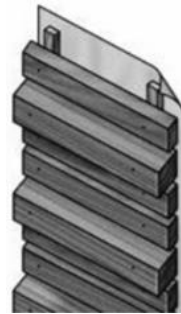
Om de levensduur van het behandelde hout in combinatie met Juro Garant te verhogen dienen de instructies van [Houtwijzer Gevelbekleding van Centrum Hout](#) gevolgd te worden.

- Kopsekanten en zaagkanten dienen minimaal twee keer met een daarvoor geschikte sealer behandeld te worden zodat vochtindringing niet kan plaatsvinden.
- Bevestig de houten delen met roestvaststalen (RVS) ringnagels of schroeven (lens- of bolkop). De koppen van de ringnagels of schroeven moeten op het oppervlak van het houten deel liggen. Deze mogen dus niet verzonken worden.
- Indien de toplaag onverhoopt toch beschadigd wordt tijdens transport of montage, of door constructiefouten dient het beschadigde deel direct bij montage geschilderd te worden met een geschikt verfproduct en de vereiste laagdikte, zodat vochtindringing niet kan plaatsvinden.
- De afstand tussen het maaiveld en het laagste behandeld hout moet minimaal 300mm zijn.
- Houten gevelbekleding dat aangebracht wordt op een buitenberging dient altijd bevestigd te worden met twee bevestigingsmiddelen per steunpunt. In verband met vochtdoorslag dienen de geveldelen voor enkelwandige buitenbergingen zo breed mogelijk te zijn.
- Houd bij gesloten gevelbekleding een speling van 3 tot 4 mm in de breedte aan tussen de overlappende delen.
- Breng delen van een open gevelbekleding met een speling van 7 tot 10 mm in de breedte aan.
- Houd de houten delen 7 tot 10 mm vrij van aansluitende constructieonderdelen. Dit geldt ook voor de tussenliggende ruimte tussen twee kopse kanten van de geveldelen

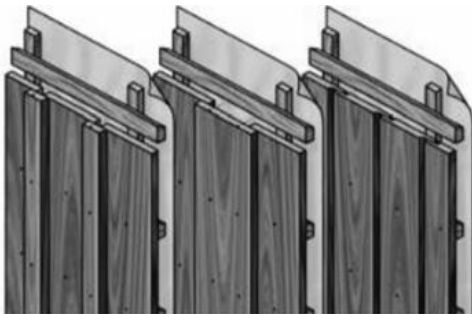
- Zorg voor voldoende ventilatie achter de gevelbekleding. Dit geldt voor zowel horizontale als verticale gevelbekleding. Zorg aan de boven- en onderzijde van de gevel voor voldoende ventilatieopeningen (afbeelding 2, 3, 4 en 5).



Afbeelding 2 - V.l.n.r. Potdekselwerk, Bevel siding, Zweeds rabat en halfhouts rabat. (Bron: Centrum Hout, 2018)



Afbeelding 3 - Horizontale open gevelbekleding met variabele afmetingen, trapeziumvormig voor goede afwatering. (Bron: Centrum Hout, 2018)

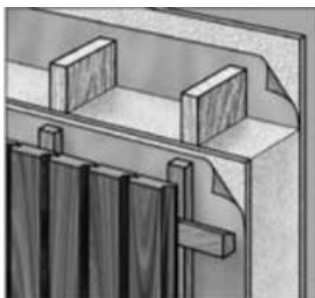


Afbeelding 4 - Verticale gevelbekleding V.l.n.r. opdekwerk, opdekwerk en rabat met halfhoutse overlap (channelsiding). (Bron: Centrum Hout, 2018)



Afbeelding 5 - Verticale open gevelbekleding (Bron: Centrum Hout, 2018)

- Bij verticale gevelbekleding is dubbel regelwerk noodzakelijk (afbeelding 6). De horizontaal bevestigde achterregels aan de bovenzijde dienen naar binnen toe afgeschuind te worden, zodat het vocht in de spouw valt (afbeelding 7). De ventilatiespouw dient minimaal 15 mm te zijn.



Afbeelding 6 - Dubbel regelwerk (Bron: Centrum Hout, 2018)



Afbeelding 7 - Afgeschuinde achterregel (Bron: Centrum Hout, 2018)

4. Onderhoudsvoorschriften

4.1 Onderhoudsinterval

Wanneer de gevelbekleding volgens de juiste instructies verwerkt, gemonteerd en onderhouden wordt, is een volledig nieuwe schilderbeurt ofwel groot onderhoud nodig na een gemiddelde termijn van 4-6 jaar. Deze interval is een ruwe schatting omdat dit afhankelijk is van constructie, weersomstandigheden, geografische locatie e.d.

Voor Juro Stain natuurlijk vergrijsd geldt dit onderhoud alleen vanuit esthetisch oogpunt. Technisch gezien hoeft de coating niet bijgewerkt te worden en kan men de gevel zonder nieuw schilderwerk laten vergrijzen.

Extra onderhoud en/of eerder schilderwerk kan nodig zijn voor delen in volle zon, onbeschutte ligging, bosrijke omgeving, zilte lucht, in omgeving van kust, ligging op zuiden en zuid/westen, liggende delen, niet of niet periodiek reinigen en niet of slecht onderhoud. Schilderwerk is altijd onderhevig aan externe (weers-)factoren. Delen welke bijgewerkt worden zullen dan ook nagenoeg altijd kleur- en/of glansverschillen tonen t.o.v. het bestaande schilderwerk. Gedegen zorg en onderhoud zorgt voor het meest langdurige resultaat.

Jaar	Omstandigheden	Omschrijving
1 – 4	Normaal*	Reinigen, inspecteren en (deels)schilderwerk indien nodig
4 – 6	Normaal*	Compleet schilderwerk (vanwege esthetische redenen)

**In zware omstandigheden kan compleet schilderwerk eerder nodig zijn onder normale omstandigheden. Dit kan zijn bij delen in volle zon, onbeschutte ligging, bosrijke omgeving, zilte lucht, in omgeving van kust, ligging op zuiden en zuid/westen, liggende delen, niet of niet periodiek reinigen en niet of slecht onderhoud*

4.2 Onderhoudsvoorschriften

Om de conditie van het schilderwerk en de gevelbekleding optimaal te houden is het mogelijk om een jaarlijks onderhoud uit te voeren. Volg hiervoor de onderstaande stappen.

Stappen

1. Maak het hout schoon. Het beste is om een zachte borstel of spons te gebruiken met water. Eventuele vuil, schimmel en alg moet verwijderd worden. (N.B. Maak de gevel nooit schoon met een hogedrukspuit)
2. Spoel na het schoonmaken de gevel goed af met water en laat het drogen.