
Colorseen Timberstain HT

 **ThermoHout**

Nieuwegein, 2016



COLORSEEN TIMBERSTAIN HT

Inhoud

TYPE MATERIAAL.....	2
TOEPASSING	2
FUNCTIE VAN AFWERKMIDDELEN OP THERMOHOUT	2
INVLOEDEN WAARAAN OPPERVLAKTE-AFWERKMIDDELEN BLOOTSTAAN.....	2
ONDERHOUD VAN MET COLORSEEN TIMBERSTAIN HT BEHANDELD THERMOHOUT	3
VERPAKKING EN GEBRUIKSAANWIJZING	3
TECHNISCHE INFORMATIE.....	3
COLORSEEN TIMBERSTAIN HT BESTEKSOMSCHRIJVING	3
Voorbehandeling	3
Gebruiksaanwijzing.....	4
Verwerking	4
Verbruik.....	4
Temperatuur.....	4
Droogtijd	4
Reinigen	4
Leverancier	4
ONDERHOUDSADVIES VOOR MET COLORSEEN TIMBERSTAIN HT BEHANDELD BUITENWERK.....	4
Het onderhoudsschema voor COLORSEEN TimberStain HT	5
Instructies	5
OPMERKINGEN	5
VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN	6

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn van toepassing de Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van DSG diensten BV, zoals vermeld op onze websites en zoals gedeponeerd bij KvK 303232830.

TYPE MATERIAAL

COLORSEEN TimberStain HT is een kant-en-klare, waterafstotende en dampdoorlatende beits die zorgt voor een mooie, langdurige en duurzame bescherming. De kleurpigmenten zijn bestand tegen verkleuren en zorgen voor een schitterende, lang houdende kleur. De zeer dunne, wateremulgeerbare beschermingsbeits verweert gecontroleerd. Daardoor is herbehandeling eenvoudig.

COLORSEEN TimberStain HT bevat toevoegingen die helpen beschermen tegen schimmel- en algenaanslag. COLORSEEN TimberStain HT zorgt voor een subtiel kleuraccent. De natuurlijke structuur van het ThermoHout blijft zichtbaar.

TOEPASSING

COLORSEEN TimberStain HT is bij uitstek geschikt voor het gebruik op ThermoHout en horizontale oppervlakken, zoals hardhouten vlonders. Het kan ook worden toegepast op gevelbeschieting, dakoverstekken, schuren, balkconstructies, pergola's, tuinafscheidingen, tuinmeubilair etc.

Sommige houtsoorten, waaronder sequoia of merbau, bevatten in water oplosbare inhoudsstoffen die kunnen gaan 'bloeden' of naar het oppervlak komen. Hierdoor kan de afwerklaag verkleuren. Dit kan vooral zichtbaar zijn bij toepassing van lichte kleuren. Eikenhout bevat inhoudsstoffen die verkleuring kunnen veroorzaken wanneer het behandeld wordt met watergedragen verfproducten.

FUNCTIE VAN AFWERKMIDDELEN OP THERMOHOUT

Belangrijke eisen aan een oppervlakte-afwerkmiddel:

- vocht- en dampremmende c.q. stabiliserende werking;
- bescherming tegen fotochemische en fotofysische afbraak van het houtoppervlak;
- bescherming tegen vervuiling van het houtoppervlak;
- verfraaiing door middel van kleur, oftewel het visuele aspect;
- conserverende en beschermende werking.

INVLOEDEN WAARAAN OPPERVLAKTE-AFWERKMIDDELEN BLOOTSTAAN

Als het gaat om degradatie van geschilderd ThermoHout, zijn de belangrijkste factoren fotochemische en fotofysische afbraak van zowel houtoppervlak als afwerklaag. Fotochemische en fotofysische afbraak zijn zeer gecompliceerde processen tussen hout, verfsysteem, uv-licht, zuurstof en water. COLORSEEN TimberStain HT functioneert hier optimaal door speciale toevoegingen en een hoog percentage aan lichtechte pigmenten. Die zorgen voor een maximaal uv-absorberend vermogen.

ThermoHout is in dimensie afhankelijk van zijn vochtpercentage (h.v.). Het vochtpercentage van ThermoHout wordt hoofdzakelijk beïnvloed door de relatieve luchtvochtigheid (r.v.) in de directe omgeving waarin het is toegepast. Het afwerksysteem op ThermoHout moet optimaal functioneren als stabilisator van het evenwichtsvochtgehalte*. De uitstekende stabiliserende eigenschappen van COLORSEEN TimberStain HT vloeien voort uit de speciale basis van het product.

*(evenwichtsvochtgehalte = het gemiddelde houtvochtigheidspercentage gerelateerd aan de gemiddelde relatieve luchtvochtigheid in een bepaalde expositie).

ONDERHOUD VAN MET COLORSEEN TIMBERSTAIN HT BEHANDELD THERMOHOUT

Geen enkel oppervlakte-afwerkmiddel is onderhoudsvrij, maar onderhoudsvriendelijk moet het wel zijn, om moeite en kosten zo veel mogelijk te besparen.

COLORSEEN TimberStain HT is onderhoudsvriendelijk. Met een 2-laags afwerking is na gemiddeld 3 à 4 jaar een nieuwe laag wenselijk. Semi-transparante kleuren degraderen doorgaans sneller dan dekkende kleuren. COLORSEEN TimberStain HT degradeert langzaam in deze periode. Het onderhoud daarna is eenvoudig en probleemloos. Doorgaans is één nieuwe laag op het ThermoHout voldoende. Verwijder vuil en aanslag vooraf wel even met water. Onderhoud met middelen van een andere samenstelling dan die van COLORSEEN TimberStain HT kan problemen met de hechting geven.

VERPAKKING EN GEBRUIKSAANWIJZING

COLORSEEN TimberStain HT is leverbaar in een breed kleurenschaal semi-transparante kleuren. In overleg kan ook een gewenste kleur worden ontwikkeld. COLORSEEN TimberStain HT wordt geleverd in verpakkingen van 2,5 of 20 liter. Raadpleeg vóór verwerking je leverancier en/of de gebruiksaanwijzing op de bus.

TECHNISCHE INFORMATIE

Oplosmiddel:	water
VOS-gehalte:	EU-grenswaarde (cat. A/e) (150/130). Bevat max. 60 g/l VOS
Dichtheid:	ca. 1 kg/m ³ bij 20C
Viscositeit:	1500 mPascal bij +20C
PH:	8 - 9
Verwerkingstemperatuur:	+10 – 30°C (lucht- en ondergrondtemperatuur)
Droging:	ca. 4 uur bij +20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid.
Reiniging:	gereedschap direct na gebruik reinigen met water en zeep.
Houdbaarheid:	In de gesloten, originele verpakking, droog en vorstvrij opgeslagen, tenminste 1 jaar.

COLORSEEN TIMBERSTAIN HT BESTEKOMSCHRIJVING

Voorbehandeling

Verwijder losse houtvezels met een harde borstel. Alle oppervlakken moeten droog en vrij van stof, schimmel, olie, wax, roet en ander vuil te zijn. Glad geschaafde oppervlakken moeten lichtjes worden geschuurd. Verwijder alle vuildeeltjes met een niet-agressief reinigingsmiddel. Laat het ThermoHout volledig drogen voordat je de beits aanbrengt. Verwijder markeringen, stempels, potloodstrepen e.d. door het ThermoHout op te schuren.

Gebruiksaanwijzing

COLORSEEN TimberStain HT is gebruiksklaar. Niet verdunnen, goed roeren. Roer ook tijdens het gebruik regelmatig goed door. Lees verder de voorschriften op de bus voor de juiste verwerking.

Verwerking

Kwasten, dompelen, rollen, borstelen en airless spuiten in geconditioneerde ruimten. Gebruik je een verfspuit, strijk de beitslaag dan met een kwast na wanneer deze nog nat is. Zo wordt de laag gelijkmatig verdeeld en dringt de beits goed door in het ThermoHout. Roer de beits goed door en breng alzijdig aan in twee lagen. Sluit een aangebroken verpakking goed af en gebruik indien mogelijk snel op.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de houtsoort en het oppervlak, gemiddeld 75-100 ml/m² per laag.

Temperatuur

Breng de beits niet aan op een warm oppervlak in direct zonlicht. Gebruik de beits ook niet wanneer de temperatuur van de lucht, beits of het ThermoHout onder 10 °C of boven 30 °C ligt. Breng het product niet laat op de dag aan, en ook niet wanneer er binnen 24 uur regen wordt verwacht.

Droogtijd

De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, luchtcirculatie en houtsoort. COLORSEEN TimberStain HT is doorgaans droog en overschilderbaar binnen 4 uur bij +20C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Belastbaar na minimaal 24 uur. Met COLORSEEN TimberStain HT behandeld ThermoHout mag niet geforceerd worden gedroogd.

Reinigen

Reinig de kwasten en ander gereedschap direct na gebruik met warm water en zeep. Zie voor verdere informatie de voorschriften van de leverancier.

Leverancier

Leegwater Paints en Stains BV
Verlaat 9
1704 JN HEERHUGOWAARD
[T]: 0226-421286
info@leegwater.nl
www.leegwater.nl

ONDERHOUDSADVIES VOOR MET COLORSEEN TIMBERSTAIN HT BEHANDELD BUITENWERK

Controleer het behandelde ThermoHout regelmatig. Tussentijds schoonmaken zorgt voor een beter resultaat op de langere termijn. Niet alle gevelbeschieting is aan dezelfde weersinvloeden blootgesteld. Noord- of Zuid-expositie maakt al een belangrijk verschil, terwijl ook in eenzelfde gevelvlak grote verschillen kunnen optreden door de mate waarin de atmosferische invloeden op een laag inwerken. Het kan daardoor noodzakelijk zijn om eventuele sterk aan verwerking blootgestelde gedeelten tussentijds bij te werken. Voor een goed resultaat is het van groot belang steeds met geïmpregneerde COLORSEEN TimberStain HT te werken.

Het onderhoudsschema voor COLORSEEN TimberStain HT

1e jaar: COLORSEEN TimberStain HT aanbrengen volgens bestek.

2e jaar Behalve schoonmaken in principe geen onderhoud noodzakelijk.

3e jaar: Het houtwerk controleren, schoonmaken en eventueel verweerde plaatsen bijwerken.

4e jaar: Het houtwerk schoonmaken en een nieuwe laag COLORSEEN TimberStain HT aanbrengen.

5e jaar en verder: als 2e t/m 4e jaar.

Instructies

Het periodiek reinigen van het behandelde oppervlak komt de duurzaamheid van het systeem ten goede. Wij adviseren om het oppervlak jaarlijks schoon te maken. Met schoonmaken bedoelen we: stof en vuil verwijderen met de daarvoor geëigende middelen.

Als je COLORSEEN TimberStain HT aanbrengt over een bestaande laag die uitermate vettig is, schuur (of boen met een daartoe geëigend schoonmaakmiddel) dan het oppervlak grondig schoon.

Schuren – alleen met fijn schuurpapier – is soms noodzakelijk voor het bijwerken van sterk verweerde plaatsen. Het is heel belangrijk dat je alle losse, bladderende of gebarsten beits en verf volledig verwijdert, omdat de nieuwe beitslaag zich anders onvoldoende kan hechten.

Vermijd het inademen van vrijkomende stofdeeltjes!

Gebruik voor het aanbrengen van Colorseen TimberStain een goede natuurkwast (Chinees varkenshaar).

Bovenstaande instructies en onderhoudsschema zijn slechts richtlijnen. De weersomstandigheden, de houtsoort, de toestand van het oppervlak e.d. kunnen in elke situatie anders zijn. De gebruiker moet voor het aanbrengen bepalen of het product geschikt is.

OPMERKINGEN

Zet eerst een proef op voordat je het hele oppervlak gaat behandelen. Reclamaties ten aanzien van kleur en speciale kleuren nemen wij alleen in behandeling als je vooraf een proef hebt opgezet op het object en je ons aan de hand van de tekortkomingen bij deze proef op de hoogte brengt. Klachten na verwerking erkennen we niet.

De uiteindelijke dekkingsgraad van de afwerklaag is in grote mate afhankelijk van opnamegedrag en de structuur van het ThermoHout. Vanwege het impregnerende karakter van niet- en semi-filmvormende beitsen kan het gebeuren dat niet altijd een volledig dekkend eindresultaat wordt bereikt. Dit is een eigenschap van het type beits en erkennen we dan ook niet als tekortkoming.

Als er een monster is gemaakt dat als referentie dient voor een opdracht, dan moet dit monster ter beschikking worden gesteld aan de applicateur, om eventuele verschillen in kleur en dekkingsgraad zo veel mogelijk te voorkomen.

Houtbeschermingsproducten kunnen biocide werkzame stoffen bevatten ter bescherming van het hout tegen aantasting. Ze mogen alleen volgens gebruiksaanwijzing worden toegepast en voor de toegelaten

toepassingsgebieden. Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Vermijd contact met huid en ogen en eet, drink of rook niet tijdens de verwerking. Sla hout niet op in de directe nabijheid van levensmiddelen en diervoer. Zorg bij verwerking voor voldoende ventilatie. Houd het buiten bereik van kinderen.

Veeg vlonders en terrassen regelmatig om vochtophoping en eventueel daarmee gepaard gaande aangroei van houtaantastende schimmels te voorkomen.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Neem bij de verwerking en opslag de veiligheidsaanbevelingen in acht, zoals beschreven in het veiligheidsinformatieblad (MSDS).