

## Behandelingsadvies Böhme LignoStain UV op Thermohout

Ondergrond : Thermisch gemodificeerd Vuren, Grenen,  
Populieren (Peppelhout), Essen, Eiken, Ayous en Fraké

Systeem : 2 lagen LIGNOSTAIN UV, watergedragen, biobased oliebeits

**A** DE BLEEK 19B  
7468 DK MARKELO  
NEDERLAND

**T** +31 (0)547 82 09 96  
**E** INFO@GREENPAINTS.NL

### Onderdelen:

Gevelbekledingen van thermisch gemodificeerd Ayous, Fraké, Grenen, Vuren, Populieren en andere thermisch gemodificeerde houtsoorten

#### Behandeling voor plaatsing van het hout:

- Het houtvochtgehalte dient maximaal 16-18% te bedragen;
- De ondergrond dient schoon en vrij van vet, vuil en andere verontreinigingen te zijn;
- Indien nodig de ondergrond reinigen/ontvetten met een oplossing van ECO100 REINIGER/ONTVETTER in water (verdunding 1:20 tot 1:40);
- Geschaafd hout voorschuren met korrel P180 en stofvrij maken. Bezaagd hout afborstelen met een harde borstel om losse vezels te verwijderen;
- Het geheel rondom behandelen met een laag BÖHME LIGNOSTAIN UV in de gewenste eindkleur door middel van kwast-, rol- of spuitapplicatie. . Verbruik op glad geschaafd hout ca. 11-13 m<sup>2</sup>/liter en ca. 6-8 m<sup>2</sup>/liter op bezaagd hout. Kopse kanten en zaagsnedes goed nat-in-nat behandelen.
- **Let op:** Bij open gevels de achterzijde voor plaatsing altijd voorzien van 2 lagen BÖHME LIGNOSTAIN UV in de gewenste eindkleur.

#### Behandeling na plaatsing van het hout (of het hout voor plaatsing van het systeem voorzien en daarna beschadigingen bijwerken):

- Mechanische beschadigingen en zaagsneden bijwerken conform het systeem voor plaatsing;
- Na minimaal 4 uur droging het geheel zichtzijdig afwerken met BÖHME LIGNOSTAIN UV in de gewenste eindkleur door middel van kwast-, rol- of spuitapplicatie. Verbruik op glad geschaafd hout ca. 11-13 m<sup>2</sup>/liter en ca. 6-8 m<sup>2</sup>/liter op bezaagd hout. Kopse kanten en zaagsnedes goed nat-in-nat behandelen.

**Zie volgende pagina voor kleurinformatie en opmerkingen!**

## Kleuren:

- Thermisch gemodificeerd Ayous en Fraké zijn vers mooi donker van kleur, maar deze kleur neemt zeer snel af bij buitenexpositie. Om het hout mooi donker van kleur te houden adviseren wij de kleur PC-9 Walnuss of PC-7 Nussbaum toe te passen. Indien het wel wat lichter mag worden is de kleur PC-8 Swiss Chalet geschikt. Van alle kleuren zijn testpotjes/samplers te bestellen in onze [webshop](#). De kleur dient altijd beoordeeld te worden door 2 lagen aan te brengen. Dat geeft het juiste beeld van de eindkleur;
- Thermisch gemodificeerd vuren en grenen en populieren verkleuren minder snel. Op deze houtsoorten zijn de kleuren Natural 100 en Warm 100 erg fraai voor een stabiel eindbeeld. Om het iets donkerder te maken is de kleur PC-8 Swiss Chalet erg fraai en om het echt donker te krijgen adviseren wij de kleur PC-9 Walnuss toe te passen;
- BÖHME LIGNOSTAIN UV is ook in (semi-)dekkende kleuren te verkrijgen zoals RAL 7016 Antraciet, RAL 7021 Zwartgrijs, RAL 7035 Lichtgrijs, RAL 9004 Signaalzwart, RAL 9005 Diepzwart en RAL 9011 Grafietzwart.

## Opmerkingen:

- Indien het hout reeds geplaatst is, kan het systeem alleen zichtzijdig aangebracht worden. BÖHME LIGNOSTAIN UV is namelijk een zeer dampopen systeem. Het is echter zeer sterk aan te bevelen om ook de achterzijde te behandelen om het hout stabiel te houden en kans op doorslaan van vocht te voorkomen;
- Voor een goede bevestiging altijd goede RVS bevestigingsmaterialen gebruiken om zwarte puntvorming in het hout te voorkomen. Bij voorkeur bevestigen met bolkopschroeven, verdekte bevestiging of bevestiging middels een clipsysteem zoals GRAD;
- Bij behandeling voor plaatsing op de bouw dienen beschadigingen en zaagkanten te allen tijde bijgewerkt te worden conform de hierboven beschreven systeemopbouw;
- Voor het aanbrengen zijn de platte kwasten van uit de Goudhaantje Purple 686 serie heel geschikt. Deze zijn te koop in onze [webshop](#) en uiteraard ook professioneel mee te bestellen. Tip, kies een goed breedte passend bij het profiel om makkelijker en sneller te werken. Verwerken met een [microvezel beitsroller](#) is ook een optie. Spuiten kan zowel door middel van een lucht-, airless en airmix spuit.
- Het lichter kleuren van thermisch gemodificeerd hout is **NIET** te voorkomen, derhalve moet dit fenomeen gecompenseerd worden door het hout donkerder transparant te kleuren om zo het gewenste aanvankelijke beeld zo goed als mogelijk te behouden!