

Hydro-Oil Primer UV®

Watergedragen diepgrondering voor hout

- Omschrijving : Hydro-Oil Primer UV is een diepindringende, **biobased** grondering voor hout op basis van een gemodificeerde watergedragen lijnolie.
- Hydro-Oil Primer UV geeft een zeer goede benetting van het houtoppervlak en stabiliseert de hechting en zuiging van het afwerkingssysteem. Het product gaat effectief de afbraak van lignine en veroudering van het hout tegen. Daarnaast isoleert het effectief de inhoudsstoffen van Western Red Cedar.
- Het product kan met alle gebruikelijke watergedragen verfproducten, zoals alkydharsen, alkydemulsies, hybrides en dispersies afgewerkt worden.
- Toepassing : Als grondlaag op houten gevelbekledingen, constructiehout, spanten, tuinhuisjes, schuren, pergola's, overkappingen en ander buitenhout, zonder grond-contact. Zeer geschikt als primer op Western Red Cedar in LignoStain/WoodCare systemen en voor het versterken van oude ondergronden die gerenoveerd worden.

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Kenmerken :
 - Zeer goede benetting van het oppervlak
 - Versterkt de hechting en egaliseert de zuiging
 - Actieve ligninebescherming met extra UV-absorbers
 - Niet filmvormend
 - Biobased, bevat herwinbare grondstoffen, zoals lijnolie
 - Watergedragen
 - Eenvoudig in verwerking en onderhoud
- Kleuren : Kleurloos met UV-absorbers
- Glansgraad : Zijdemat
- Verpakkingen : 1 liter | 2,5 liter | 5 liter | 20 liter

TECHNISCHE GEGEVENS (bepaald bij 20°C en 65% R.V.)

- Samenstelling : Gemodificeerde lijnolie-emulsie met lignine- en filmbescherming
- Viscositeit : Dun vloeibaar, >15 seconden DIN 4
- Percentage vaste stof : 16% (gewicht)
- Dichtheid : 1,0 kg/dm³
- Vlampunt : Niet van toepassing
- VOS : Bevat < 1% VOS
- Verbruik : 80-100 gram/m² per laag op geschaafd en glad hout
120-150 gram/m² per laag op bezaagd hout
- Praktisch rendement : Afhankelijk van de structuur en zuiging van de ondergrond, vorm van het object en de applicatiemethode

Product	TDS	Auteur	Datum	Vervangt	Pagina	Taal
Hydro-Oil Primer UV®		CD/EW	06-2016	Alle voorgaande	1/3	NL

VERWERKING

Systeemopbouw	: Industriële/handmatige applicatie: 1 x Hydro-Oil Primer UV alzijdig 1 x LignoStain UV of 1 x WoodCare alzijdig* Aanvullend op de bouwplaats: 1 x LignoStain UV of 1 x WoodCare zichtzijdig * Een eenmalige alzijdige behandeling is sterk te adviseren. Bij intensieve expositie kan het oppervlak met AquaStop®/WoodCare® Pflegeöl aanvullend beschermd worden.
Verdunning	: Onverdund gebruiken. Voor gebruik altijd goed oproeren.
Applicatiemethode	: Kwasten, rollen, spuiten, borstelmachine, vacuümapplicatie in de richting van de houtnerf.
Verwerkingstemperatuur	: Temperatuur van de omgeving en ondergrond boven de 10°C en onder de 30°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 65%.
Ventilatie	: Goed ventileren
Droging	: Stofdroog 1 uur Hanteerbaar 2-3 uur Overschilderbaar 8-12 uur
Houdbaarheid	: Ten minste 6 maanden in gesloten originele verpakking op een droge en vorstvrije plaats bij minstens +5°C.
Opslag en transport	: Vorstvrij bewaren en transporteren
Reiniging gereedschap	: Direct na gebruik met water, al dan niet in combinatie met een universele reiniger.

ALGEMENE RICHTLIJNEN

Hout en houtoppervlakken	: Oppervlakken: Geschaafde oppervlakken en drukvlakken kunnen de hechting nadelig beïnvloeden, daarom dienen dergelijke oppervlakken altijd geschuurd te worden. Houtvochtigheidsgehalte: Het houtvochtigheidsgehalte dient bij voorkeur tussen 12-16% te liggen en mag de grens van 18% niet overschrijden. Ondergronden dienen vrij te zijn van stof, hars en andere verontreinigingen. In het bijzonder dient gelet te worden op een schone, onbehandelde ondergrond. Bij (semi-)transparante verven beïnvloeden de aangebrachte hoeveelheden en de eigenkleur van het hout de uiteindelijke kleurtoon.
Bouwplaatsvoorschriften	: Bij reeds voorbehandelde houten onderdelen dienen op de bouwplaats alle zaagkanten, beschadigingen en kopse kanten conform de voorgeschreven systeemopbouw behandeld c.q. bijgewerkt te worden (Bescherming tegen waterindringing). Het aanbrengen van een extra laag op de bouwplaats wordt aanbevolen.
Aanvullende informatie	: Hydro-Oil Primer UV is zeer geschikt voor het gronden van Western Red Cedar gevelbekledingen, thermisch gemodificeerd hout, niet egaal zuigende ondergronden en te renoveren ondergronden.
Afvoer	: Verontreinigd reinigingswater mag niet in het riool of oppervlaktewateren terecht komen. Door toevoeging van 0,5% coagulatiemiddel, zoals b.v. KOAGUL 10, aan het reinigingswater coaguleren de verfdeeltjes. Er vindt zich sediment. Dit sediment moet in tegenstelling tot het heldere water als gevaarlijk afval afgevoerd worden.
Veiligheidsinformatie	: Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad en de voorschriften op de verpakking. Ook bij de verwerking van producten met een gering gehalte schadelijke stoffen dienen de veiligheidsmaatregelen (kleding/bril) in acht te worden genomen te worden. Mag niet in het riool of oppervlaktewater terecht komen. Buiten het bereik van kinderen houden. Gedurende en na de verwerking zorgen voor voldoende ventilatie Bevat geen irriterende stoffen die in de omgevingslucht worden uitgestoten.

Product	TDS	Auteur	Datum	Vervangt	Pagina	Taal
Hydro-Oil Primer UV®		CD/EW	06-2016	Alle voorgaande	2/3	NL

- Productvarianten : Geen
- Onderhoud : Onderhoud van het systeem met het reeds toegepaste afwerkingssysteem zoals met LignoStain UV of WoodCare
Bij sterke expositie kan met 1x AquaStop SB-12® of met 1x WoodCare Pflegeöl onderhouden of extra beschermd worden.
De onderhoudsintervallen worden sterk beïnvloed door de constructie, detaillering, houtkwaliteit en expositie. Regelmatige controles en het herstellen van kleine oppervlaktegebreken zijn van essentieel belang voor goed en doelmatig onderhoud.

Product	TDS	Auteur	Datum	Vervangt	Pagina	Taal
Hydro-Oil Primer UV®		CD/EW	06-2016	Alle voorgaande	3/3	NL