

Verwerkingvoorschriften voor het gebruik van DRYWOOD Woodstain VV op niet maatvast hout in buitentoepassing onder BRL0821 d.d. 17 december 2012

Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen rabat, latten, balken etc en of deze vertikaal of horizontaal gemonteerd worden. De delen dienen altijd afwaterend geplaatst te zijn (minimaal 15 ° afgeschuind), een afrondingsstraal van min. R=3 mm te hebben, geen houtceldeformatie, losse noesten en vezels, loosening of raising grain of droogscheuren te bevatten en mogen niet continu met water belast worden.

1. Applicatie

DRYWOOD Woodstain VV is geschikt voor applicatie middels spuiten (airless, air-mix, lucht, HVLP), dompelen, flowcoaten, vacuümcoaten, kwasten en walsen.

DRYWOOD Woodstain VV dient voor gebruik opgeroerd te worden tot een homogene kleur en dikte is verkregen in het blik.

Opbrengst van DRYWOOD Woodstain VV dient gemeten te worden in de spuitlijn door middel van wegen.

De opbrengst per laag en per ondergrond(voorbehandeling) is weergegeven in TABEL 1.

TABEL 1 Aan te brengen hoeveelheden

	opbrengst (gram/m2)			
	laag 1	laag 2	laag 3	totaal
Oppervlakte structuur	rondom	rondom	zichtzijde	
fijnbezaagd	120-130	70-80	20-30	210-240
geschaafd	70-80	60-70	20-30	150-180

Deel coatingsysteem: industriële applicatie van laag 1 en laag 2 gevolgd door applicatie van laag 3 op de bouw door middel van kwasten of rollen. Applicatie van 3^e laag dient binnen 3 maanden na plaatsen van het gecoate element uitgevoerd te worden. Beschadigingen tot op het kale hout moeten hersteld worden met de opbrengst omschreven voor laag 1 en laag 2.

Volledig coatingsysteem: industriële applicatie van laag 1, laag 2 en laag 3. Na plaatsing op de bouw dienen beschadigingen tot op het kale hout moeten hersteld worden met de opbrengst omschreven voor laag 1 tot en met laag 3.

Het houtvochtgehalte mag maximaal 18% bedragen en is bij voorkeur maximaal 2% boven of onder het houtevenwichtsvochtgehalte van de uiteindelijke toepassing.

Kopse kanten dienen altijd afgedicht te worden met DRYWOOD Kopse Sealer volgens SKH publicatie 04-01. Dit kan voor of na (bij voorkeur) het aanbrengen van DRYWOOD Woodstain VV op de zaagkanten.



2. Droging

Conditie voor industriële applicatie:

Droging per laag bij minimaal 15 °C (en maximaal 45°C) en maximaal 85 % RV (en minimaal 20%) en luchtcirculatie.

Er zijn geen aparte omgevingscondities voor de flash off, maar na het aanbrengen moet de verf minimaal 5 minuten de gelegenheid hebben om te ontlichten en uit te vloeien. Dit is afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond(voorbehandeling).

Droogtijd bij minimaal 15 °C en maximaal 60 % RV en min.0.2 m/s luchtbeweging is per laag 2 uur en bij de laatste laag 16 uur. Doordroging is 32 uur bij minimaal 15°C en maximaal 75 % RV waarbij ventilatie tussen de delen mogelijk is.

Conditie voor applicatie op de bouw:

Voor het aanbrengen van de 3^e laag op bouw (deel systeem) of voor herstelwerkzaamheden gelden in verband met praktische beperkingen en een geringere laagdikte in laag 3 de volgende aangepaste condities:

Droging per laag bij minimaal 8 °C (en maximaal 45°C) en maximaal 85 % RV (en minimaal 20%) en luchtcirculatie. Bij een temperatuur van 8 °C geldt voor herstelwerk een minimale droogtijd tussen de lagen van 6 uur.

Zie voor de overige applicatieomstandigheden en verwerking van dit product het actuele productinformatieblad van DRYWOOD Woodstain VV op www.drywood.nl.

3. Transport en opslag

De houten delen dienen gestapeld te worden waarbij een geschikte folie tussen de delen wordt aangebracht zodat er geen verf-verf contact is. Ook bij omstapelen is dit het geval. De delen dienen droog en 15 cm boven de grond te worden opgeslagen. Ook bij montage is dit ten allen tijde het geval.

4. Montage en eventueel afschilderen

Montage dient te geschieden volgens Centrum Hout Publicatie Gevelbekleding 2010 of een recentere versie.

Op de bouw spijker-, schroef-, nietgaten, beschadigingen en zaagsneden ruim inschilderen met DRYWOOD Woodstain VV en op de bouw aangebrachte zaagkanten 2 maal behandelen met DRYWOOD Kopse Sealer in een zodanige hoeveelheid dat de tweede laag een film op het hout vormt. Hierna eventueel op de bouw de laatste (derde) laag binnen 3 maanden na levering aanbrengen. Zie voor de aan te brengen hoeveelheid de tabel bij paragraaf 1. Zie voor de verwerking van dit product het actuele productinformatieblad van DRYWOOD Woodstain VV op www.drywood.nl.

5. Onderhoud

Voor onderhoudsintervallen zie TABEL 2.

TABEL 2

Houtsoort		Donkere kleuren
Western Red Cedar	fijnbezaagd	5
	geschaafd	5
verduurzaamd naaldhout	fijnbezaagd	5
	geschaafd	5
thermisch gemodificeerd hout	fijnbezaagd	3
	geschaafd	5

In het onderhoudsschema wordt uitgegaan van een oriëntatie evenwijdig lopend aan de gevel, zonder overstekken en op het zuidwesten. Weergegeven is het maximale aantal jaren met in acht neming van jaarlijkse controle en bijwerken gebreken. Als er delen gebruikt zijn die zowel fijnbezaagd als deels geprofileerd (veer/groef) zijn, dan is het kortste onderhoudsinterval van toepassing.

De uit te voeren werkzaamheden bestaan uit het mechanisch schoonmaken van de te behandelen delen doormiddel van een borstel of schuurpad met reinigingsmiddel, het schuren van profielranden, groef en beschadigde plekken, gevolgd door het in een of meerdere lagen hernieuwd aanbrengen van het beschermingsmiddel volgens voorschrift van de leverancier. Voor aan te brengen hoeveelheden: zie TABEL 3.

TABEL 3		opbrengst (gram/m2)
Western Red Cedar	fijnbezaagd	50-90
	geschaafd	80-120
verduurzaamd naaldhout	fijnbezaagd	50-90
	geschaafd	80-120
thermisch gemodificeerd hout	fijnbezaagd	50-90
	geschaafd	80-120

Zie voor de verwerking van dit product het actuele productinformatieblad van DRYWOOD Woodstain VV op www.drywood.nl.

6. Overig

Dit verwerkingsvoorschrift is niet van toepassing op voorbehandelde houten delen welke met DRYWOOD Woodstain VV afgewerkt worden. Neem hiervoor contact met Drywood Coatings op.

Voor aanspraak op garantie dient voor uitvoering van het werk schriftelijk contact te worden opgenomen met Drywood Coatings.