

Spiegelstraat 17
2631 RS Nootdorp
Telefoon 0031 (0)70-360 41 41
Fax 0031 (0)70-386 92 98
E-mail: info@ncoat.nl
Website: www.ncoat.nl

TESTRAPPORT:

Datum : 30-07-2018

Ondergrond : Fraké Noir; Gemodificeerd Loofhout

Systeemopbouw : 2x NCoat Wood Color en 1x NCoat Wood Protect

Producent : Houthandel Van Dam
Stationsweg 12
3981 AC Bunnik
Tel.: 030-6563614
www.frakenoir.nl

Getest op : Geschiktheid en verdraagzaamheid tussen de Fraké Noir en het NCoat Wood Color / Wood Protect systeem

SOORT ONDERGROND:

Fraké Noir is een gemodificeerde loofhoutsoort, wat wil zeggen dat deze bewerkt is middels een hittebehandelingsproces met warmte en stoom (ca. 212° C.). Hierbij wordt de originele houtsoort, Fraké (Terminalia Superba), voortkomend uit o.a. Kameroen en Frans Congo, opgewaardeerd naar hout Duurzaamheidsklasse II. Hierbij wordt tevens het krimp-zwelgedrag verbeterd en wordt de houtsoort vormvaster en eenvoudig te verwerken.

COMBINATIE MET HET NCOAT WOOD COLOR/ WOOD PROTECT SYSTEEM:

Fraké Noir kan goed behandeld worden middels het NCoat Wood Color en NCoat Wood Protect systeem. Hiervoor is voldoende zuiging van de houtsoort benodigd. Met name bij de behandeling van fijn bezaagd Fraké Noir kan een lange duurzaamheid en bescherming worden bereikt, zonder direct de uitstraling van de Fraké Noir te veranderen.

SYSTEEMOPBOUW VAN ONBEHANDELD FRAKÉ NOIR:

Het houtvochtgehalte dient maximaal 14% te bedragen. Het hout dient voldoende zuiging te bevatten. De houten ondergrond dient volledig schoon, vuil- en vetvrij te zijn alvorens te kunnen behandelen. De delen dienen volgens de geldende BRL-richtlijn bevestigd en aangebracht te zijn.

Geschaafd Fraké Noir:

Het geheel impregneren met NCoat Wood Color

Na minimaal 24 tot maximaal 48 uur het geheel nogmaals impregneren met NCoat Wood Color

Na minimaal 48 tot maximaal 72 uur het geheel impregneren met NCoat Wood Protect.

Opm.: Het gehele systeem dient tot het verzadigingspunt te worden aangebracht om een optimale levensduur te kunnen bereiken.

Fijn bezaagd Fraké Noir:

Het geheel impregneren met NCoat Wood Color

Na minimaal 24 tot maximaal 48 uur het geheel nogmaals impregneren met NCoat Wood Color

Na minimaal 24 tot maximaal 48 uur het geheel impregneren met NCoat Wood Protect.

Opm.: Het gehele systeem dient tot het verzadigingspunt te worden aangebracht om een optimale levensduur te kunnen bereiken.

e.e.a. uit te voeren door strikte opvolging van de meest recente technische documentatiebladen, welke te vinden zijn op www.ncoat.nl

LEVENSDUURVERWACHTING:

Afhankelijk van de mate van zuiging, materiaalhoeveelheid en het bereiken van het verzadigingspunt kunnen onderstaande levensduren behaald worden:

- Toepassing 2x NCoat Wood Color Naturel en 1x NCoat Wood Protect ca. 2 jaar
- Toepassing 2x NCoat Wood Color Kleur en 1x NCoat Wood Protect ca. 4-5 jaar

Vanuit deze achtergrond, en de nauwelijks vertekende/verkleurende uitstraling van de Fraké Noir bij toepassing van NCoat Wood Color in de kleur Lichtbruin ten opzichte van NCoat Wood Color Naturel, adviseren wij 2x NCoat Wood Color Lichtbruin en 1x NCoat Wood Protect. Hierbij zal het systeem de langst mogelijke onderhoudsinterval bereiken.

Enkele USP's van het NCoat Wood Color / Wood Protect systeem:

- Geen filmvorming
- Optimaal behoud van de uitstraling van Fraké Noir
- Zeer goede weerstand tegen UV-licht (met name NCoat Wood Color kleuren)
- Zeer goede weerstand tegen alg-, mos- en schimmelaangroei door nano-zilver
- Zeer sterke beperking van krimp-zwel van het hout door hydrofoob effect
- Oleofoob effect zorgt voor minder vuilafzet en eenvoudiger reiniging
- Optimale 'dampopenheid'

OPMERKINGEN:

Het betreft hier slechts een algemeen rapport voor het gebruik van het NCoat Wood Color / NCoat Wood Protect systeem. Er kan dan ook geen enkel recht aan worden ontleend. Gaarne zijn wij bereid u per object een passend advies te geven. U kunt hiervoor contact opnemen met onze afdeling applicatie & Techniek.
