

NCoat Wood Color

Watergedragen, kleurloze en transparant gekleurde, houtveredeling met UV blokker.



Toepassing (verticaal)

- Onbehandeld hout
- Houten gevels
- Schuttingen
- Tuinhuisjes
- Houtskeletbouw
- Lambriseringen
- Sauna's
- Speelgoed/kindermeubilair

Eigenschappen

- Vochtregulerend
- Verdiept de kleur
- Waterafstotend
- Weersbestendig
- Vertraagt vergrijzen en verkleuren van het hout
- Zorgt voor egalere vergrijzing
- Watergedragen
- Niet filmvormend (geen bladdersen)
- Geen vrije nanodeeltjes
- Vrij van biociden
- Oplosmiddelvrij
- Geschikt voor speelgoed volgens DIN EN 71-3

Product

Bindmiddelbasis:	In water opgeloste impregneer met geclusterde nano-pigmenten en UV blokkers
Kleuren:	Naturel en transparant oranje, lichtbruin, bruin en grijs
Verpakking:	500 ml, 1 ltr en 5 ltr
Verbruik:	Ca. 6 m ² per liter (sterk afhankelijk van de houtsoort en de zaag-/schaafwijze van de houtsoort)
Glansgraad:	NVT
Dichtheid:	Ca. 0,95 g/cm ³
Verdunning:	NVT

Opslag:

Minstens 12 maanden in gesloten verpakking en tegen vorst en direct zonlicht beschermd

Applicatie:

Met (nieuwe) kwast, roller, vernevelpomp, HVLP, dompelen, gieten, lakmachine of zelfs als vacuümcoating. Verzadigd aanbrengen. Eventueel overtollig materiaal met een droge kwast/roller verwijderen. Altijd afwerken met NCoat Wood Protect.

Reinigen van het gereedschap: direct met water.

Temperatuur

Minimale object-, omgevings- en materiaaltertemperatuur 10°C en max. 25°C.

Niet in de volle zon of op opgewarmde ondergronden toepassen.

Objecttemperatuur dient 3°C hoger te liggen dan de dauwtemperatuur.

Aangebrachte laag 24 uur tegen regen beschermen.

Droging (+20°C / 60% RV)

Stofdroog: Na ca. 40 minuten

Overschilderbaar met zichzelf: Na ca. 24 uur

Overschilderbaar met NCoat Wood Protect:

- Bij geschaafd hout Na ca. 48 uur

- Bij fijn bezaagd hout Na ca. 24 uur

Overschildertijden kunnen bij vette houtsoorten, lage temperaturen en/of hoge relatieve luchtvochtigheid, langer zijn. Droging wordt tevens beïnvloed door de zaag-/schaafwijze van het hout.

Bij het overschilderen van NCoat Wood Color met NCoat Wood Color of NCoat Wood Protect dient de coating niet langer over te staan dan 72 uur. Na deze tijd zal het systeem haar hydrofobe werking gaan verkrijgen waardoor er een afstotende werking ontstaat.

Ondergrond

Onbehandeld hout

NCoat Wood Color aanbrengen met, bij voorkeur, een lage druk nevelpomp.

Het materiaal enkele minuten de tijd geven om in de houten ondergrond te dringen.

Na enkele minuten het geheel nastrijken met een droge borstel/roller van plankeind tot plankeind.

Na 24 uur, maar binnen 72 uur een tweede laag NCoat Wood Color aanbrengen.

Na aangegeven droogtijden afwerken met NCoat Wood Protect.

Bijzondere aanwijzing

Het hout moet onbehandeld, niet vergrijsd en zuigend zijn en moet vetvrij, vuilvrij en vrij van overige besmettingen zijn.

Naaldhout dient maximaal 15% houtvochtgehalte te bevatten en Loofhout maximaal 12%.

De mate van zuiging van het hout en de verzadiging van de NCoat Wood Color en NCoat Wood Protect lagen zijn van invloed op de levensduur van het systeem.

Bij twijfel eerst een proefvlak plaatsen.

De intensivering van de houtkleur is afhankelijk van de houtsoort, vochtigheid van het hout en de aangebrachte hoeveelheid.

Dit zeker bij houtsoorten als Eiken (looizuur) en schimmelgevoelige houtsoorten als Spar, Vuren, Grenen, Lariks en thermisch veranderde houtsoorten.

Houtsoorten met inhoudsstoffen kunnen het oppervlak laten verkleuren (Western Red Cedar, Eiken etc.).

NCoat Wood Color Naturel heeft een geringere onderhoudsinterval als de NCoat Wood Color kleuren.

NCoat Wood Color Naturel zal het vergrijzingsproces van de houten ondergrond 3 à 4 maal vertragen ten opzichte van de termijn van natuurlijke vergrijzing van de houten ondergrond.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kenteken

Zie veiligheidsblad.