

NC Nano coating voor Hout

Innovatieve nano coating voor het langdurig beschermen van hout binnen én buiten

PRODUCTOMSCHRIJVING

NC Nano coating voor hout is een innovatieve nano coating op basis van zeer hoogwaardige was-emulsies en acrylaten. De coating beschermt tegen UV-licht en gaat daardoor vergrijzing en verwerking tegen.

NC Nano coating voor hout is watergedragen en is milieuvriendelijk.

NC Nano coating voor hout is een transparante, onzichtbare impregnerende nano coating voor het langdurig waterafstotend maken van hout. Behandelde ondergronden hebben een sterk afparel-effect en zijn bestand tegen opzwellen. Zachte en/of lichte houtsoorten kunnen geelachtig opdrogen.

NC Nano coating voor hout voorkomt wateropname door het hout en biedt daardoor bescherming tegen vlekken, verwerking en houtrot.

TOEPASSING

NC Nano coating voor hout schudden voor gebruik

NC Nano coating voor hout is geschikt voor gebruik op alle houtsoorten en diverse houtcomposieten.

NC Nano coating voor hout wordt veel toegepast op scheepsdekken, gevels, schuttingen, vlonders en tuinmeubilair.

NC Nano coating voor hout kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer goede buitenduurzaamheid en UV-resistentie.
- Bevat geen vluchtige organische stoffen.
- Krachtige en langdurige waterafstotende werking.
- Sluit het hout niet af en is volledig waterdampdoorlatend
- Milieuvriendelijk en oplosmiddelvrij.
- Verbetert en behoudt het uiterlijk van het hout.
- Voorkomt opzwellen.

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---------------------|---|
| Kleur: | Geelachtig (Ter Informatie: De enige stabiele hout pigmentatie blokkers zijn geel oxides, dit verlengt de werking aanzienlijk) |
| Geur: | Reukloos |
| Soortelijk gewicht: | 1,0 kg/liter |
| pH: | 7 |
| Vlampunt: | Niet van toepassing |

APPLICATIE OMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur: | maximaal 30°C, minimaal 10°C |
| Ondergrondtemperatuur: | maximaal 30°C, minimaal 10°C |
| Relatieve luchtvochtigheid: | maximaal 85% |

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Vergrijzde oppervlakken behandelen met **NC Reiniger voor hout** om de oorspronkelijke kleur terug te krijgen.
2. Zorg ervoor dat de ondergrond volledig schoon, droog en stofvrij is.
3. Schudden voor gebruik.
4. Breng **NC Nano coating voor hout** gelijkmatig aan met een viltroller, kwast of lagedrukspuit. Indien mogelijk met de vezelrichting van het hout aanbrengen.
5. Breng bij sterk zuigende ondergronden nat-in-nat een tweede laag aan.
6. Verwijder overtollig product direct na aanbrengen. Dit voorkomt druppelvorming (druipers) vergelijkbaar als bij verf.

DROGING

| | |
|---------------|------------|
| Stofdroog: | 3 uur |
| Doorgedroogd: | ca. 24 uur |

THEORETISCH VERBRUIK

15 – 25 m²/l afhankelijk van de zuiging en porositeit van de houtsoort.

PRAKTISCHE INFORMATIE

- Niet in de volle zon of op hete oppervlakken aanbrengen.
- **NC Nano coating voor hout kan op lichte en zachte houtsoorten** zoals douglas, grenen en vuren **geelachtig opdrogen**.
- Niet verdunnen of mengen met andere producten.
- Schudden voor gebruik.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

In originele ongeopende verpakking ten minste 6 maanden houdbaar. Opslaan op een koele, vorstvrije plaats zonder direct zonlicht.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

NC Nano coating voor hout is niet geclassificeerd. Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Raadpleeg bij twijfel altijd het veiligheidsinformatieblad.

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Bij Nanocoating.nl vinden wij het belangrijk dat u zo goed mogelijk geholpen wordt. Onze technische adviseurs staan daarom altijd voor u klaar. Zij kunnen u adviseren over de beste oplossingen en uitleg geven over het gebruik van een product. Twijfel vooral niet en neem direct contact op met één van onze adviseurs!

Nanocoating.nl, Morseweg 12, 8503 AD, Joure
E. info@nanocoating.nl
W. www.nanocoating.nl

DISCLAIMER

Dit productinformatieblad is bedoeld als handleiding voor het gebruik van het product en is opgesteld aan de hand van de laatste ontwikkeling en techniek. Omdat toepassing, verwerking en gebruiksomstandigheden buiten onze invloed liggen, kan aan dit productinformatieblad geen rechten worden ontleend. Nanocoating.nl wijst alle aansprakelijkheid betreffende garantie en verkeerde toepassing en eventuele schade en gevolgschade nadrukkelijk af. De gebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk betreffende applicatie, productkeuze, toepassing en resultaat.

Uitgave: September 2021
Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.