

NanoNL Hout-Verzegeling Antimicrobieel

Productinformatie

NanoNL Hout Verzegeling Antimicrobieel is een kleurloze, chemisch bindende nanotechniek van hoge industriële kwaliteit. Het is een op polymeren gebaseerde techniek. Deze nanotechniek is ontworpen om hoog absorberende of zuigende typen hout te beschermen tegen vloeistof- en vochtindringing, vorst, vervuiling, rot en schimmel.

















Na het aanbrengen ontstaat een onzichtbare gebonden nanolaag. Deze dringt door tot in de capillaire ruimten en poriën van de behandelende oppervlakten. Hierdoor blijven de specifieke kwaliteiten van de nanotechniek voor hout ca. 10 jaar behouden. Het is UV-bestendig.

Eigenschappen en voordelen

NanoNL Hout Verzegeling Antimicrobieel is bestand tegen zouten, chloriden en basische oplossingen. Daarbij gaat het de opname van water en vloeistoffen tegen. NanoNL Hout Verzegeling Antimicrobieel wordt in omgevingstemperatuur van 5 °C tot 30 °C verwerkt. Een droog oppervlak is vereist. Voorbewerken met NanoNL AZ of NanoNL EXT reiniger verbetert het eindresultaat.

NanoNL Hout Verzegeling Antimicrobieel maakt hout hydrofoob (waterafstotend) en oleofoob (vetafstotend). Het is ontworpen om oppervlaktes te reinigen en langdurig vrij te houden van vuil en aanhechting.

Voordelen:

-  **Water- en vuilafstotend**
-  **Voor binnen en buiten**
-  **On- en offshore**
-  **Extreem slijtvast**
-  **Schimmelvast**
-  **Geen algen en mosaangroei**
-  **Voor binnen en buiten**
-  **On- en Offshore**
-  **Extreem slijtvast**
-  **Easy-to-Clean**
-  **Transparant**
-  **Vorstbestendig**
-  **Geen dampscherm**
-  **Zoutbestendig**
-  **Vormt geen film**
-  **UV bestendig**

De doeltreffendheid van onze systeem berust op jarenlange praktijkervaring en laboratorium research. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van onze werkzaamheden voldoet mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit blad zijn geldigheid.

Gebruiksaanwijzing

- Dekking 100-120 ml per m² afhankelijk van houtsoort.
- Voorbewerken door met een doek gedrenkt met NanoNL Cleaner over het oppervlak te vegen. Schades zoals b.v. scheuren en gaten eerst repareren.
- Onverdund aanbrengen. Het oppervlak dient absoluut schoon, vetvrij, stofvrij en droog te zijn. Tijdens de behandeling dienen de omgevingstemperatuur en de substraattemperatuur tussen de 5 °C tot 30 °C te zijn.
- Tijdens de behandeling geen contact met water of vocht, niet opbrengen tijdens harde wind of regen.
- Opbrengen met een kwast, roller, airless gun of LVHP, maar niet vaporiseren.
- Alle gereedschappen dienen schoon, droog en stofvrij te zijn, alvorens het op te brengen. Belangrijk is van onder naar boven werken, in één laag zonder stoppen.
- Voorkom overlap van droge lagen en natte lagen.
- Een egaal glimmend oppervlak direct na het opbrengen, betekent volkomen dekking. Droog na 4 tot 6 uur.
- Nanotechniek moet zich “vernetten” in het oppervlak.
- De maximale bescherming is na 24 uur bereikt.
- Glas, metaal of kunststof kan NIET met NanoNL Hout Verzegeling Antimicrobieel worden behandeld.
- Opslaan bij temperaturen tussen 5 °C en 30 °C.
- In afgesloten verpakking tenminste 2 jaar houdbaar.

Veiligheid en verwerking

Voordat u welk chemisch product gaat verwerken, leest u eerst zorgvuldig en volledig het Veiligheids Informatieblad (MSDS, SDS). Let op informatie rond veiligheid en toxiciteit. Raadpleeg de aanwijzingen rond transport, opslag en gebruik. NanoNL-producten zijn gemaakt voor industrieel en professioneel gebruik. Applicatie van deze techniek dient door gekwalificeerde bedrijven te worden uitgevoerd om bovenstaande specificaties daadwerkelijk te behalen.

De doeltreffendheid van onze systeem berust op jarenlange praktijkervaring en laboratorium research. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van onze werkzaamheden voldoet mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit blad zijn geldigheid.