



IMPREGNEERMIDDEL VOOR ONBEHANDELD HOUT, COMPOSIETHOUT EN THERMOWOOD®

NANODRY WOOD-S is een solventgedragen water-, olie-, vet en vuilafstotend impregneermiddel voor onbehandeld hout en composiethout en thermisch verbeterd hout.

Door toepassing van nieuwe technologie met uiterst kleine nanometer-partikels zijn we in staat het hout te beschermen zonder het uitzicht van het materiaal te wijzigen.

NANODRY WOOD-S dringt in het houtoppervlak, en vormt een duurzame en beschermende coating, zonder de houtvezel open te zetten. Reinigen en onderhoud van het hout worden eenvoudiger. NANODRY WOOD-S bemoeilijkt de aanhechting van mossen en algen waardoor het hout anti-slip eigenschappen behoudt.*

Toepassing

- **Hardhout, oliehoudende houtsoorten, Thermowood® , composiethout**
- **Uitermate geschikt voor nieuw onbehandeld hout: zet de houtvezel niet open**

Bescherming van onbehandeld hout zoals tuinhout, terrassen, vlonders, gevelbekledingen, plankenvloeren, meubilair, afsluitingen, poorten...

(*bij sterke algen-of mosvorming het hout na reiniging met Wood Cleaner extra met anti-mos product behandelen voor het aanbrengen van NANODRY Wood-S)

Eigenschappen:

- Transparante en licht schuimende vloeistof.
- Hoog penetratievermogen dankzij nanotechnologie en solvent.
- Chemische en fysische binding met het hout.
- Geen verandering van het uitzicht.
- Laat natuurlijke vergrijzing toe.
- Water- en olieafstotend.
- Beschermt tegen zure regen en pollutie.
- Bemoeilijkt aanhechting van algen, mossen en schimmels.
- Bevat anti-bacteriële en UV-blokkerende additieven.
- Volledig dampdoorlatend.
- Zet de houtvezels niet open.
- Bevat geen siliconen, was of olie.
- Geschikt voor alle houtsoorten, composiethout en Thermowood®



Voordelen

- Verleent betere weerstand tegen vuil, water en olie
- Eenvoudig en snel aan te brengen
- Gemakkelijk reinigen en onderhouden van het hout
- Maakt geen vlekken op andere materialen
- Ongevaarlijk voor glas, buitenschrijnwerk (uitgezonderd siliconen), bevoelingen...

Werking

Na verdampen van het solvent vormt zich in de oppervlaktelaag van het hout een goed hechtende laag fluorpolymeren. Deze laag is water en olieafstotend, maar volledig dampdoorlatend. De volledige eigenschappen worden bekomen na 24 u bij een luchtvochtigheid van max. 70 % R.V. Vlekken van waterige of oliehoudende producten niet open wrijven maar afdeppen met adsorberend papier. Bij vlekvorming door oliehoudende producten kan zich een ring of schaduw vormen die door reinigen met detergent verwijderd of sterk verminderd kan worden. Steeds naspoelen met water.

Een egaal aangebrachte laag NANODRY Wood-S geeft in principe geen verkleuring van het hout. Een klein glansverschil tussen de gecoate en onbehandelde oppervlakte is echter mogelijk afhankelijk van de dikte van de aangebrachte laag.

Technische data:

Specifieke dichtheid (Kg/dm³): 0,748
pH-waarde: neutraal, 6,5 – 7,5
Uitzicht: transparante vloeistof
Reuk: enigszins, niet karakteristiek
Vlampunt: >41 °C

Verwerking:

Voor het gebruik goed schudden of mengen tot homogeen mengsel. Aanbrengen op een gereinigde en vetvrije ondergrond. De vervaldatum controleren.

Let op: Bepaalde houtsoorten kunnen door het impregneren iets donkerder worden. Vóór het toepassen is het daarom aanbevolen een testmonster te plaatsen om de esthetische eigenschappen van de behandeling te beoordelen.

Vorbereiding van de ondergrond:

De te behandelen oppervlakken grondig reinigen en laten drogen. Hout kan vooraf grondig worden gereinigd met NANODRY WOOD CLEANER. NANODRY WOOD-S aanbrengen op een zuivere, droge en koele ondergrond. Niet aanbrengen in volle zon (te snelle verdamping kan afdoende bescherming door het product verminderen).

Applicatie:

Onverdund aanbrengen met de borstel. Een gewone platte borstel in varkenshaar is geschikt. Voor grotere oppervlakken aanbrengen met de rol of drukspuit, of met een normaal spuitpistool, met boven of onderbeker. Er kan een spuitopening tot 1,2 mm gebruikt worden, 0,8 mm wordt aanbevolen.

Alternatief kan een draagbare lage druk verfspuit type Wagner W670 (of gelijkaardig) gebruikt worden. Bij spuiten is het dragen van een degelijke masker voor adamscherming noodzakelijk.

De gebruikte apparatuur onmiddellijk na gebruik met warm water met detergent reinigen. Alternatief kan ook met white-spirit gereinigd worden. Plasvorming vermijden, spatten en druppels op andere materialen vermijden of meteen afvegen. Gebruik hiervoor een zachte vochtige doek met wat detergent. Op het oppervlak geen productresten laten opdrogen.

Droogtijd:

ca. 20-30 minuten, afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond.

Het behandelde hout gedurende 24 u beschermen tegen water en olie.

Verbruik:

5 tot 15 m²/ liter

Het rendement is afhankelijk van de aanbrengmethode en de porositeit van het hout.

Verpakking en opslag:

Bussen van 1 liter, 5 liter.

Bij gesloten verpakking is NANODRY WOOD-S minstens 1 jaar houdbaar. Beschermen tegen volle zon. Vorstvrij opslaan.

Veiligheid:

Voor het gebruik het etiket raadplegen. Veiligheidsblad verkrijgbaar op aanvraag.



Nanodry | professional surface protection by

SB solutions

Deze informatie gebaseerd op onze ervaring en onderzoek. Ze is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of enig ander procedé wordt gebruikt. De variatie aan producten en materialen laat ons niet toe alles uit te testen. Bij twijfel, voer zelf eerst een test uit. Dit productblad vervangt alle voorgaande versies. Versie NDWOS-TDS250314.