



Waterafstotend - Transparant - Easy-to-Clean

De Werking:

Het is belangrijk dat het oppervlak volledig droog is vooraleer Nanoskin Wood aan te brengen. De aanbrenging kan gebeuren door te sprayen of door het hout onder te dompelen. Het is vooral van belang dat het hout volledig en gelijkmatig behandeld wordt.

Nadat de coating correct werd aangebracht, en de tijd voor het uitharden (24u – 5 dagen in zeer vochtige omgeving) verstreken is, kan deze eenvoudig getest worden door een beetje water over het behandelde oppervlak te gieten. Dit moet resulteren in een mooie druppelvorming en het water moet er moeiteloos afrollen in plaats van er onmiddellijk in te dringen zoals bij onbehandeld hout. Langdurig contact met vloeistof wordt evenwel afgeraden aangezien het behandelde hout blijft ademen. (eg niet de bedoeling om onder water te staan).

➤ **Vorbereiding:**

Om een optimaal resultaat te garanderen, is het belangrijk dat het oppervlak volledig gereinigd, droog en vrij van stof en vet is vóór de behandeling. Wij raden aan om “nieuw” hout onmiddellijk te behandelen vooraleer vuil zich hierop kan hechten. Hout dat niet “nieuw” is, dient vóór behandeling eerst afgeschuurd te worden zodat vuil dat zich reeds op het oppervlak heeft kunnen hechten verdwijnt. Doet u dit niet dan zal de nanolaag zich niet hechten op de plaats waar het vuil niet is verwijderd en dus geen effect vertonen. Een reinigingsmiddel kan worden gebruikt om hardnekkig vet of olie van het houtoppervlak te verwijderen.

Voer vervolgens de stappen hieronder correct uit!

➤ **Aanbrenging:**

1. Schud de fles.
2. Nanoskin Wood kan worden aangebracht door te sprayen.
3. Houd de fles op een afstand van ongeveer 10 cm om een volledige deklaag te krijgen en het product fijn te verstuiwen. Industrieel: aanbrengen met behulp van HPLV-pistool.
4. Zorg ervoor dat het gehele oppervlak is behandeld en dat het product gelijkmatig verdeeld wordt.
5. Als leidraad: neem 50 – 80 ml per m². Dit zal echter afhangen van het absorptievermogen van het te behandelen materiaal.

**Product of Nanoskin bvba, Nijverheidsstraat 18, 1840 Londerzeel.
E.: info@nanoskin.be, +32 472 72 44 73.**

6. Laat drogen gedurende 24 uur bij kamertemperatuur (meer tijd is nodig in een vochtige omgeving).
7. Het oppervlak niet gebruiken of nat laten worden gedurende deze periode.

➤ **Uitharding / Zetten:**

Na aanbrenging moet de oppervlakte minstens gedurende 24 uur droog worden gehouden. Een optimaal resultaat zal worden bereikt na ongeveer 5 dagen. Gedurende deze tijd zullen de microscopische nanodeeltjes niet alleen een beschermende coating op het oppervlak vormen, maar tevens indringen in het hout en zo een robuuste anti-vocht en antibacteriële werking verkrijgen.

➤ **Reiniging / Onderhoud van het behandelde oppervlak:**

Na de behandeling met Nanoskin Wood vermindert de behoefte aan dure en milieuonvriendelijke schoonmaakmiddelen en detergenten. Om het behandelde oppervlak te reinigen, raden wij aan om het af te spuiten met proper water en/of te reinigen met een zachte vochtige doek, of af te borstelen.

➤ **Duurzaamheid:**

De coating kan, afhankelijk van de toepassing en onderhoud, tot 5 jaar actief blijven.

➤ **Belangrijk:**

- Het dragen van handschoenen is aanbevolen.
- Zorg ervoor dat het gebied dat wordt behandeld goed verlucht / geventileerd is.
- Niet blootstellen aan open vuur en niet bewaren in direct zonlicht.
- Bewaren in een goed afgesloten verpakking en buiten het bereik van kinderen houden.
- Bij oogcontact onmiddellijk overvloedig spoelen met water.
- Bewaren tussen de 3 en 30 °C.
- NIET inslikken! Anders onmiddellijk een arts raadplegen indien nodig en het antigifcentrum contacteren op het nummer +32(0) 70 245 245.
- Niet aanbrengen op geverfde of geoliede oppervlakken.
- Houdbaarheid: 2 jaar.