

Productinformatie

Nano-EcoLine Houtcoating op Waterbasis is een coating op waterbasis, ontwikkeld voor houten oppervlakken om hydrofobe en oleofobe eigenschappen te verkrijgen tegen veelvoorkomende vloeistoffen en vlekken, met een eenvoudig te reinigen effect. De watergedragen formulering is breed toepasbaar op veel houten (absorberende) ondergronden en is met name geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassingsoppervlakken

- Absorberende, poreuze, natuurlijke houten oppervlakken (bijv. grenen, teak, eiken, spar, walnoot).
- Op hout gebaseerde platen en panelen: spaanplaat, laminaatvloeren, panelen, ruw MDF, enz.

Niet toepassen op

- Gelakte, geverfde of kunstmatige houten oppervlakken.
- Thermoharders en thermoplasten.
- Minerale ondergronden.

Voordelen en belangrijkste kenmerken

- Water- en olieafstotend.
- Chemische bestendigheid.
- UV-bescherming.
- Ademende coating.
- Gemakkelijk schoon te maken.
- Hoge dekking op diverse houten oppervlaktetypen.

Instructies

- Ondergrond moet droog zijn en vrij van stof, olie, vet en andere verontreinigingen.
- Aanbrengen op een schaduwrijke en goed geventileerde plaats.
- Schud het product voorzichtig voor gebruik.
- Test altijd eerst op een klein, onopvallend oppervlak.

Aanbrengen

Handmatige toepassing

- Spuit de benodigde hoeveelheid product op het oppervlak met behulp van een spuitfles.
- Werk gelijkmatig en zorg dat het oppervlak na toepassing homogeen oogt.

Spuiten onder druk

- Kies een spuitsysteem dat homogeen kan aanbrengen; spuitmond diameter 1-2 mm is geschikt.
- Spuitafstand 10-20 cm (afhankelijk van overige parameters).
- Spuitdruk 1,0-1,5 bar (afhankelijk van overige parameters).
- Breng het product aan met een fijne verneveling in de benodigde hoeveelheid.

Uitharden

- Kameruitharding: droog aanvoelend na ca. 6 uur bij 23°C / 50% RV; volledig uitgehard na 24 uur bij 23°C / 50% RV.
- Versnelde uitharding: mogelijk door warmte toe te passen; kies tijd en temperatuur afhankelijk van ondergrond.

Nano EcoLine

Houtcoating op Waterbasis

Toepassingstips

- Houd temperatuur en RV zo dicht mogelijk bij de aanbevolen waarden voor beste prestaties.
- Vermijd direct zonlicht en werk alleen op koele oppervlakken.
- Ventileer de ruimte goed gedurende de uren na toepassing.
- Bij te nat oppervlak: verlaag stroomsnelheid, vergroot spuitafstand, verhoog druk of breid patroon uit.
- Bij te weinig afstoting: verhoog stroomsnelheid, verklein spuitafstand, verlaag druk of verfijn patroon.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Verschijsing	Witachtige vloeistof
Chemische bestendigheid	1 < pH < 11
Droge filmdikte	60-70 nm
Verbruik	70-100 ml/m ²
Dichtheid @23°C	1,017 g/cm ³
pH-waarde	4-5
Ademend vermogen (EN 1062-1)	Categorie 1
Toepassingstemperatuur	5-30 °C (≤50% RV)
REACH-naleving	Ja
Duurzaamheid	Tot 5 jaar
Opslag	0 °C tot +35 °C (droog, goed geventileerd)
Houdbaarheid	24 maanden ongeopend; na openen bij voorkeur binnen 1 maand opmaken

Verpakkingseenheden

Artikelnummer	Inhoud	Verpakkingstype
NCN.W-WB/1L	1 Liter	Fles
NCN.W-WB/5L	5 Liter	Jerrycan

Vrijwaring

De technische informatie in dit document is gebaseerd op tests en praktijkervaringen die volgens NanoEnzo® betrouwbaar zijn. NanoEnzo® kan uitsluitend de kwaliteit van het product op het moment van levering garanderen. NanoEnzo® aanvaardt geen aansprakelijkheid voor productprestaties, schade of gevolgschade die voortvloeit uit toepassing buiten de controle van de fabrikant. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voordat u het product gebruikt.