

Productinformatie

Nano-EcoLine Hout Basis is ontwikkeld voor natuurlijke houten oppervlakken om hydrofobe en oleofobe eigenschappen te verkrijgen tegen veelvoorkomende vloeistoffen en vlekken, terwijl het tegelijkertijd een gemakkelijk schoon te maken effect biedt. Het product kan worden toegepast op diverse houten oppervlakken.

Toepassingsoppervlakken

- Absorberende, poreuze en natuurlijke houten oppervlakken.

Niet toepassen op

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

Voordelen en belangrijkste kenmerken

- Water- en olieafstotend.
- Chemische bestendigheid.
- UV-bescherming.
- Ademende coating.
- Gemakkelijk schoon te maken.

Instructies

- De oppervlakken moeten 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 het product altijd eerst op een klein, onopvallend oppervlak.

Aanbrengen

Handmatige toepassing

- Wij raden aan om het eerst op een klein oppervlak uit te proberen voordat u het hele oppervlak behandelt.
- Spuit de benodigde hoeveelheid product op het oppervlak met behulp van een spuitfles.

Spuiten onder druk

- Pas het product bij voorkeur pas op het eindproduct toe nadat testen zijn uitgevoerd en optimale parameters zijn gevonden.
- Gebruik een spuitsysteem dat homogeen kan aanbrengen; een spuitmond diameter van 1-2 mm is geschikt.
- Spuitafstand 10-20 cm en spuitdruk 1-1,5 bar, afhankelijk van de overige parameters.
- Breng het product in de benodigde hoeveelheid als een fijne verneveling aan.

Uitharden

- Droog aanvoelend na ca. 6 uur bij 23 °C / 50% RV.
- Volledig uitgehard na ca. 24 uur bij 23 °C / 50% RV.
- Versnelde uitharding is mogelijk door warmte toe te passen; kies tijd en temperatuur afhankelijk van het type oppervlak.

Toepassingstips

- Zorg ervoor dat temperatuur en relatieve vochtigheid (RV) zo dicht mogelijk bij de opgegeven waarden liggen voor de beste prestaties.
- Als omgevingstemperatuur of RV hoger is dan voorgesteld, kan het product sneller uitharden dan verwacht.
- Vermijd direct zonlicht tijdens het aanbrengen en werk alleen op koele oppervlakken.
- Als het product in contact komt met onverenigbare stoffen, veeg het dan direct af met een droge en schone microvezeldoek.
- Ventileer de ruimte goed gedurende de uren na toepassing.
- Na het aanbrengen moet het oppervlak er homogeen uitzien.

Optimalisatie bij spuiten onder druk

- Als het oppervlak te nat lijkt: verlaag de stroomsnelheid, vergroot de spuitafstand, verhoog de spuitdruk of breid het patroon uit.
- Als de afstoting onvoldoende is: verhoog de stroomsnelheid, verklein de spuitafstand, verlaag de spuitdruk of verfijn het patroon.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Verschuiving	Kleurloze vloeistof
Chemische bestendigheid	1 < pH < 11
Droge filmdikte	60–70 nm
Verbruik	40–60 ml/m ²
Dichtheid @23°C	0,809 g/cm ³
pH-waarde	1,9–2,2
Toepassingstemperatuur	5–30 °C (≤50% RV)
Temperatuurbestendigheid	110 °C
REACH-naleving	Ja
Duurzaamheid	Tot 1 jaar
Opslag	-3 °C tot +30 °C (droog, goed geventileerd)
Houdbaarheid	24 maanden ongeopend; na openen bij voorkeur binnen 1 maand opmaken

Verpakkingseenheden

Artikelnummer	Inhoud	Verpakkingstype
NCN.W/1L	1 Liter	Fles
NCN.W/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 (VIB/SDS) vóór gebruik van het product.