



NP Solutions BV
Kattestaart 11
2954 AC Alblasserdam
Tel. +31(0)78 6933723
Fax. +31(0)78 6916156
Info@npsolutions.nl

NP Nano Impregneer Stone HD H

Algemeen:

NP Nano Impregneer Stone HD H is een hydrofoberend impregneermiddel voor poreuze oppervlakken.

Product informatie.

NP Nano Impregneer Stone HD H is een water basis hydrofoberende impregneer systeem. Het vormt een microscopische laag direct onder het oppervlak wat zorgt voor afstoting van water en vuil.

Op deze manier behoudt het oppervlak zijn originele uiterlijk en blijft dampdoorlatend.

NP Nano Impregneer Stone HD H is actief na 24 uur en na 7 dagen wordt het afstotend effect volledig effectief.

NP Nano Impregneer Stone HD H is een permanente oppervlakte beschermingssysteem dat de oppervlakte spanning van het substraat verlaagd. Op deze manier kunnen water, vetten, olie, kauwgum, hars zich niet hechten aan het oppervlak en kunnen zo gemakkelijk verwijderd worden.

NP Nano Impregneer Stone HD H kan toegepast worden op alle minerale substraten zoals, natuur steen, beton en baksteen, maar ook op minerale verfsystemen en hout.

Product kenmerken.

Uiterlijk	Licht viskeuze vloeistof.
Oplosmiddel	Water
Vlampunt	Geen.
Viscositeit	±1000 mPas bij 20°C.
pH	5 – 6
Chemische reactiviteit	Compleet inert na droging.
Damp doorlaatbaarheid	Damp doorlatend.
Levensduur van de coating	5 – 10 jaar..
UV bestendigheid	QUV Test ASTM G154 standaard, 500 uur.
Temperatuur bestendigheid	> 150°C Stoomreiniging.
Water afstotendheid	Contacthoek 135° overeenkomstig Kruss Drop Shape Analyses System DSA 10.2



NP Nano Impregneer Stone HD H

Opslag.

Houdbaarheid	2 jaar in niet geopende verpakking.
Opslag	Droog, goed geventileerd, schoon en stof vrij.
Stapelbaarheid	Indien op een pallet, niet meer dan 2 cans hoog. Krimpfolie niet verbreken.
Temperatuur	Vorstvrij bewaren. Ideale temperatuur: 5 - 30°C.
Verpakking	25 ltr cans en 1000 ltr IBC.

Gebruiksaanwijzing:

Goed mengen alvorens aan te brengen.

Het oppervlak moet vrij zijn van vuil, olie en siliconen alvorens het aan te brengen.

Substraten moeten winddroog zijn voor het aanbrengen van NP Nano Impregneer Stone HD H.

Grote oppervlakten kunnen behandeld worden met gebruik van Airless Unit of een lage druk spuitpistool met platte nozzle.

Kleine oppervlakken kunnen behandeld worden met een roller of borstel.

NP Nano Impregneer Stone HD H moet aangebracht worden tot het oppervlak verzadigd is. Het is belangrijk overtollig product met een doek te verwijderen voordat het opdroogt.

Na droging is NP Nano Impregneer Stone HD H niet gemakkelijk te verwijderen en zal vlekken achterlaten. Aanbrengen altijd in 1 laag. Op sterk poreuze substraten is nat in nat aanbrengen aanbevolen om gemiste delen te voorkomen.

Goed schudden of mengen alvorens aan te brengen. Oppervlak moet winddroog zijn alvorens aan te brengen Minimum temperatuur 5°C.

Verbruik	3 – 5 ltr/m ² , minder op laag poreuze ondergronden, om de gewenste filmlaag te bereiken.
Droogtijd	1 – 2 uur, afhankelijk van de weercondities. Het duurt 1 week voordat de optimale werking wordt verkregen.
Aanbrengen met borstel, roller of spuiten.	Bij spuiten de omgeving beschermen tegen verontreiniging.



NP Nano Impregneer Stone HD H

Onderhoud:

Voor een optimaal resultaat is het aanbevolen substraten die blootgesteld worden aan sterke mechanische wrijving of zware reiniging periodiek onderhouden te worden met **NP Nano Impregneer HD H Replenisher**.