



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 N

---

### *Algemeen:*

**NP Nano Impregneer Stone HD N (nieuw beton) is een permanent impregneermiddel voor minerale oppervlakken met hoog alkalische eigenschappen.**

### *Product informatie.*

**NP Nano Impregneer Stone HD N** (vers beton  $\leq 28$  dagen) speciaal voor gebruik op hoog alkalische minerale ondergronden, in het bijzonder voor vers ontkist beton.

**NP Nano Impregneer Stone HD N** dringt in de poriën van het oppervlak. Deze onzichtbare laag verlaagt de oppervlakte spanning. Tijdens het drogen wordt een sterk water en olie afstotend oppervlakte bescherming systeem gevormd

Na 24 uur is de **NP Nano Impregneer Stone HD N** volledig droog. Het afstotend effect is volledig actief na 7 dagen. **NP Nano Impregneer Stone HD N** is gebaseerd op acryl copolymeren gestabiliseerd in water.

**NP Nano Impregneer Stone HD N** dringt diep in het oppervlak en verlaagt de oppervlaktespanning.

Op deze manier wordt kan verontreiniging niet vastplakken aan het oppervlak. En kan gemakkelijk verwijderd worden. (Het easy to clean effect).

### *Product kenmerken.*

Omschrijving	1 component water basis impregneermiddel.
Uiterlijk	Licht viskeuze geel/groene vloeistof.
Oplosmiddel	Water
Vlampunt	Geen. Kan bij brand CO / CO <sub>2</sub> vormen.
Viscositeit	1 – 2 mPas bij 20°C.
pH	8 – 9
Oplosbaarheid in water	Volledig oplosbaar.
Damp doorlaatbaarheid	Damp doorlatend.



---

## NP Nano Impregneer Stone HD N

---

Levensduur van de coating 5 – 10 jaar afhankelijk van de weersomstandigheden en de mechanische belasting van het substraat.  
Verbruik Afhankelijk van het substraat ca 5m<sup>2</sup>per liter.

### **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. Oppervalk moet winddroog zijn alvorens aan te brengen.

Minimum temperatuur 5°

Verbruik 3 – 8 lm<sup>2</sup>/ltr , 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. Het is aanbevolen een adembescherming te dragen indien met spuitpistool wordt aangebracht.

### **Verwijderen van graffiti**

Graffiti kan gemakkelijk verwijderd worden met water, graffiti remover en gepaste druk.

Wij adviseren de volgende biologisch afbreekbare reinigingsproducten: **Graffiti Remover ES Gel Strong NF, Shadow Remover, Tectyl verwijderaar, Viltstift verwijderaar.**

Voor het verwijderen kan een standaard hoge druk reiniger met instelbare lans gebruikt worden.

Om schade aan het substraat te voorkomen mag de water temperatuur niet hoger zijn dan 80°C.

Gereedschap en apparatuur moet gereinigd worden met water.