



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

---

### *Algemeen:*

**NP Nano Impregneer Stone HD** is een permanent anti graffiti en hydrofober impregneermiddel voor poreuze oppervlakken.

### *Product informatie.*

1 component water basis impregneercoating voor behandeling van alle minerale oppervlakken en niet behandeld hout.

NP Nano Impregneer Stone HD dringt in de poriën van het oppervlak. Deze onzichtbare laag verlaagt de oppervlakte spanning. Op deze manier wordt ervoor gezorgd dat een hogere oppervlakte spanning zoals van graffiti, water en vuil geen (of minder gemakkelijk) hechting kan krijgen aan het oppervlak en verwijderd kan worden overeenkomstig het hoofdstuk **Graffiti verwijdering** onderaan dit document.

Na 24 uur zal **NP Nano Impregneer Stone HD** een microscopische dun laagje gevormd hebben direct onder het oppervlak van het substraat. Het afstotend effect is volledig effectief na 7 dagen.

### *Product kenmerken.*

Omschrijving	1 component water basis impregneermiddel.
Uiterlijk	Licht viskeuze geel/groene 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 Elcometer 1720 abrasion tester, overeenkomstig UNI ISO 11998 Standaard.
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

---

### *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.

Verbruik 3 – 5 ltr/m<sup>2</sup>, minder op laag poreuze ondergronden, om de gewenste film laag 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.

### *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.

Voor optimale anti graffiti bescherming kan **APP S** aangebracht worden in 1 of 2 lagen.

Veiligheidsinformatieblad is op aanvraag verkrijgbaar.