



IMPREGNEERMIDDEL VOOR POREUZE STEEN, GEBAKKEN AARDE EN MINERALE OPPERVLAGGEN

NANODRY Stone-W is een watergedragen water- en olieafstotend beschermingsproduct voor steen. Door toepassing van nieuwe technologie met uiterst kleine nanometer-partikels zijn we in staat het steenachtige materiaal te beschermen zonder het natuurlijke of originele uitzicht te wijzigen.

De uiterst kleine nanometer-partikels van NANODRY STONE-W zorgen voor een uitstekende indringing in het steenoppervlak, en vormen een duurzame en beschermende coating. Reinigen en onderhoud van het materiaal worden eenvoudiger. NANODRY STONE-W bemoeilijkt de aanhechting van mossen en algen waardoor de steen anti-slip eigenschappen behoudt.*

Toepassing

- **Behandeling van poreuze minerale materialen zoals kalksteen, witsteen, zandsteen, gevelsteen, terracotta, minerale pleisters, dakpannen, leien, tegelpannen, tegelvoegen, enz...**
- **Geschikt voor het hydrofoberen van gevels: maakt waterafstotend én olieafstotend, geeft geen sluier, verhindert aanhechting van algen en mossen. Afschermen van natuursteen en buitenschrijnwerk is niet nodig!**

(*bij sterke algen-of mosvorming het oppervlak extra met FUNGEX behandelen voor het aanbrengen van NANODRY Stone-W)

Eigenschappen

- Hoog penetratievermogen dankzij nano-technologie.
- Slechts één laag aan te brengen.
- Vormt een chemische en fysische binding met het oppervlak.
- Geen verandering van het uitzicht van het behandelde materiaal.
- Verleent het behandelde materiaal betere weerstand tegen vuil, water en olie.
- Beschermt tegen zure regen en vervuiling.
- Bemoeilijkt de aanhechting van algen, mossen en schimmels.



- Bevat anti-bacteriële en UV-blokkerende additieven.
- Volledig dampdoorlatend.
- Bevat geen siliconen, was of olie.
- Bevat geen solventen.
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik.
- Maskeren of afschermen van buitenschrijnwerk of natuursteen is niet nodig!

Voordelen

- Betere weerstand tegen vuil, water en olie.
- Eenvoudig reinigen en minder onderhoud.
- Eenvoudig en snel aan te brengen.
- Maakt geen vlekken op andere materialen
- Ongevaarlijk voor glas, buitenschrijnwerk, bevoelingen enz...

Werking:

Na verdampen van het water vormt zich in de oppervlaktelaag van de steen een goed hechtende laag fluoropolymeren. Deze laag, enkele micron dik (1/1000 mm), is water en olieafstotend. De volledige eigenschappen worden bekomen na 24 u bij een luchtvochtigheid van max. 70 % RV. Vlekken van waterige of oliehoudende producten niet open wrijven maar afdeppen met adsorberend papier. Bij vlekvorming door oliehoudende producten kan zich een ring of schaduw vormen die door reinigen met

detergent verwijderd of sterk verminderd kan worden. Steeds naspoelen met water.

De egaal aangebrachte laag geeft in principe geen verkleuring van het materiaal. Een klein glansverschil tussen de gecoate en onbehandelde oppervlakte is echter mogelijk afhankelijk van de dikte van de aangebrachte laag.

Technische data:

Specifieke dichtheid (Kg/dm³): 1,016
pH-waarde: neutraal, 6,5 – 7,5
Uitzicht: transparante opake vloeistof
Reuk: enigszins, niet karakteristiek
Vlampunt: niet van toepassing

Verwerking:

Voor het gebruik goed schudden of intensief roeren tot homogeen mengsel. Aanbrengen op een gereinigde en vetvrije ondergrond. De vervaldatum controleren.

Let op: Bepaalde materialen kunnen door het impregneren iets donkerder worden. Vóór het toepassen is het aanbevolen een testmonster te plaatsen om de esthetische eigenschappen van de behandeling te beoordelen.

Vorbereiding van de ondergrond:

Mossen en algen verwijderen met een fungicide. De te behandelen oppervlakken grondig reinigen en laten drogen. NANODRY STONE-W aanbrengen op een zuivere, droge ondergrond.

Applicatie:

Onverdund aanbrengen met de borstel. Een gewone platte borstel in varkenshaar is geschikt. Voor grotere oppervlakken aanbrengen met de rol of drukspuit, of met een normaal spuitpistool, met boven of onderbeker. Er kan een spuitopening tot 1,2 mm

gebruikt worden, 0,8 mm wordt aanbevolen. Eventueel kan de viscositeit aan de spuitparameters aangepast worden door verdunnen met water. **NOOIT SOLVENTEN GEBRUIKEN.**

Alternatief kan een draagbaar lage druk pistool type Wagner W670 gebruikt worden.

De gebruikte apparatuur onmiddellijk na gebruik met water reinigen. Gebruik nooit solventen. Plassen en druppels vermijden of meteen afvegen. Op het oppervlak geen productresten laten opdrogen. NANODRY STONE-W kan gewoon met water worden verwijderd van glas en andere niet-poreuze oppervlakken. Het product is niet agressief en laat geen sporen na op andere bouwmaterialen.

Droogtijd:

ca. 20-30 minuten, afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond.
Het behandelde oppervlak gedurende 24 u beschermen tegen water en olie.

Verbruik:

2 tot 10 m²/ liter
Het rendement is afhankelijk van de aanbrengmethode en de porositeit van het materiaal.

Verpakking en opslag:

Bussen van 1 liter, 5 liter, 25 liter.
Bij gesloten verpakking is NANODRY STONE-W 1 jaar houdbaar. Beschermen tegen volle zon. Vorstvrij opslaan.

Veiligheid:

Volgens de Europese Richtlijn 1999/45/EG is het preparaat ingedeeld als: irriterend symbool **Xi** en milieugevaarlijk symbool **N**. Voor het gebruik het veiligheidsblad raadplegen.



Nanodry | professional surface protection by

SBsolutions

Deze informatie gebaseerd op onze ervaring en onderzoek. Ze is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of enig ander procedé wordt gebruikt. De variatie aan producten en materialen laat ons niet toe alles uit te testen. Bij twijfel, voer zelf eerst een test uit. Dit productblad vervangt alle voorgaande versies.