



NCoat Stone A is een watergedragen, waterdampdoorlaatbare, kleurloze, waterdichte, onzichtbare, hydrofobering voor minerale ondergronden. UV bestendig, zeer slijtvast en chemisch resistent. TNO getest.

### Toepassing

- Beton constructies
  - Beton vloeren
  - Beton klinkers
  - Tunnels
  - Viaducten
  - Geluidswanden
  - Cement (dekvloer)
  - Pleisterwerk
  - Baksteen
  - Kalk-zandsteen
  - Natuursteen / ornamenten
  - Betonsteen
  - Gasbeton
  - Dakpannen
  - Vuilwater opvangbakken
  - Riolering
  - Dierverblijven
- 
- Eigenschappen
  - Hydrofoob (afparelen)
  - Damp-open waterdichting
  - Vermindert uitbloeden en aangroei
  - Vermindert het indringen van schadelijke stoffen
  - Weersbestendig
  - Zeewater/strooizout bestendig
  - Bestand tegen zure regen
  - Waterverdunbaar
  - Niet filmvormend (geen bladderen)
  - Zo goed als onzichtbaar
  - Geen vrije nanodeeltjes
  - Oplosmiddelvrij
  - Vrij van olie, was of siliconen
  - Niet vergelend
  - Verstevt poreuze en zandende ondergronden
  - Versterkt de druk- en buigsterkte van betonelementen
  - Bescherming tegen vorstschade
  - Diepe penetratie (2-3 mm indringing)
  - Werking ontstaat door een onomkeerbare chemische reactie met de ondergrond

- Bestand tegen temperaturen van -30°C tot 700°C

### Product

Bindmiddelbasis: In water opgeloste nano-silikaat

Kleuren:                      Kleurloos

Verpakking:                 1 kg en 5 kg

Verbruik:                    Ca. 5 m<sup>2</sup>/kg (sterk afhankelijk van de zuiging)

Glansgraad:                NVT

Dichtheid:                  Ca. 1.064 g/cm<sup>3</sup>

Verdunning:                NVT

Opslag:                      Minstens 12 maanden in gesloten verpakking en tegen vorst en direct zonlicht beschermd

### Applicatie

Met (nieuwe) kwast, roller, vernevelpomp, HVLP.

Eerste laag verzadigd aanbrengen.

Eventuele tweede laag binnen 10-15 minuten aanbrengen.

Eventueel overtollig materiaal met een droge roller verwijderen.

Plasvorming vermijden.

Reinigen van het gereedschap: direct met water.

### Temperatuur

Minimale object-, omgevings- en materiaalt temperatuur 10°C en max. 30°C.

Niet in de volle zon of op opgewarmde ondergronden toepassen.

Objecttemperatuur dient 3°C hoger te liggen dan de dauwtemperatuur.

### Droging (+20°C / 60% RV)

Stofdroog:                    Ca. 30 minuten

Tweede laag:                Ca. 10-15 minuten

Behandelde oppervlak 24 uur tegen regen en dauw beschermen.

## Ondergrond

Oppervlak moet onbehandeld zijn.

Oppervlak moet, dragend, schoon, vetvrij, droog (max 5%) zijn en zuiging vertonen.

Bij twijfel eerst een proefvlak plaatsen.

## Bijzondere aanwijzing

Tegels, glas en aluminium beschermen tegen spatten

Giet niet meer materiaal uit de verpakking als direct benodigd en sluit de originele verpakking.

## Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

## Kenteken

Zie veiligheidsblad.

---

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen en geeft geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid worden afgeleid. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling Applicatie & Techniek. Via [www.veiligmetverf.nl](http://www.veiligmetverf.nl) is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.  
7-6-2021.