

Stone Prof

NCoat Stone Prof is een watergedragen, waterdampdoorlaatbare, kleurloze, waterdichte, verzegeling, afdichting en bescherming voor zuigende minerale ondergronden die zwaar mechanisch en met chemicaliën worden belast. Voor binnen en buiten.



Toepassing

- Beton constructies
- Beton vloeren
- Tunnels
- Cement (dekvloer)
- Baksteen
- Natuursteen
- Marmer
- Travetijn
- Betonsteen
- Vuilwater opvangbakken
- Dierverblijven
- Veehouderij
- Op- en afritten
- Waterdichting van cementvoegen
- Waterdichting bij haarscheuren
- Bescherming tegen koffie, cola, rode wijn, vet, olie, chemicaliën, zout- en afvalwater

Eigenschappen

- Hydrofoob (afparelen) en oleofoob (vet en vuil afwijzend)
- Damp-open waterdichting
- Sluit poriën en haarscheurtjes
- Vermindert uitbloeden en aangroei
- Vermindert het indringen van schadelijke stoffen
- Weersbestendig
- Zeewater/strooizout bestendig
- Zo goed als onzichtbaar (geen grijze waas)
- Geen vrije nanodeeltjes
- Oplosmiddelvrij
- Vrij van olie, was of siliconen
- Niet vergelend
- Zeer slijtvast
- Chemicaliën bestendig
- Bescherming tegen vorstschade
- Diepe penetratie
- Werking ontstaat door een onomkeerbare chemische reactie met de ondergrond
- Hitte bestendig

Product

| | |
|-------------------------|---|
| Bindmiddelbasis: | In water opgeloste nano-silikaat |
| Kleuren: | Kleurloos |
| Verpakking: | 1 kg en 5 kg |
| Verbruik: | Ca. 4 m ² /kg (sterk afhankelijk van de zuiging) |
| Glansgraad: | NVT |
| Dichtheid: | Ca. 1,05 g/cm ³ |
| 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 materiaaltertemperatuur 10°C en max. 30°C.

Niet in de volle zon of op opgewarmde ondergronden toepassen.

Maximale relatieve luchtvochtigheid 85%.

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 |
| Beloopbaar: | ca. 24 uur |
| Chemisch belastbaar: | ca. 2 weken |

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.