

NCoat Anti-Graffiti W1

Watergedragen semi permanente 1K Anti-graffiti impregnering / hydrofobering voor zuigende minerale ondergronden.



Toepassing

- Semi-permanente anti graffiti impregnatie
- Beton constructies
- Tunnels
- Viaducten
- Geluidswanden
- Mineraal pleisterwerk
- Buitengevels
- Baksteen
- Zandsteen
- Betonsteen
- Gasbeton
- Natuursteen
- Gebruik in combinatie met NCoat Graffiti Remover

Eigenschappen

- Semi-permanente anti graffiti impregneer
- Hydrofoob
- Oleofoob
- Waterdampdoorlatend
- Graffiti eenvoudig te verwijderen met NCoat Graffiti Remover
- Vermindert het indringen van schadelijke stoffen
- Weersbestendig
- Bestand tegen zuren, alkaliën (max. pH 12) en oplosmiddelen
- Waterverdunbaar (alleen bij verspuiten, ca. 2%)
- Niet filmvormend (geen bladderen)
- Optisch neutraal (zo goed als onzichtbaar)
- Geen vrije nanodeeltjes
- Oplosmiddelvrij
- Vrij van olie, was of siliconen
- Niet vergelend
- Verstevt poreuze en zanderige ondergronden
- Bescherming tegen vorstschade

Product

Bindmiddelbasis: In water opgeloste nano-polymeer

Kleuren: Kleurloos

Verpakking:	1 kg, 5 kg
Verbruik:	Ca. 10 m ² /kg per laag
Glansgraad:	NVT
Dichtheid:	Ca. 1,064 g/cm ³
Verdunning:	Water (alleen bij verspuiten ca. 2% schoon leidingwater toevoegen)
Opslag:	Minstens 12 maanden in gesloten verpakking en tegen vorst en direct zonlicht beschermd

Applicatie:

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

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% relatieve luchtvochtigheid)

Stofdroog:	ca. 120 minuten
Overschilderbaar:	ca. 60 minuten
Doorgehard:	ca. 3 – 5 dagen

Ondergrond

De (uitsluitend) minerale oppervlakken dienen onbehandeld te zijn. Oppervlak moet dragend, schoon, vetvrij, droog zijn en zuiging vertonen.

Beton/Cement/Betonsteen/Gasbeton

Het oppervlak dient vrij te zijn van curing-compound, lossingsoliën en slikschil en dient vol zuigend te zijn. Prefab- of gesloten beton dient middels (diamant)schuren voorbehandeld te worden tot dat er een egaal en voldoende zuigende ondergrond ontstaat. Na gedegen reiniging met NCoat Reiniger M dient de schone (max. 5% betonvochtgehalte), droge, voldoende draagkrachtige, vet- en vuilvrije ondergrond tot het verzadigingspunt te worden behandeld met NCoat Anti Graffiti W1.

Bij voorkeur aan te brengen met een nevelpomp.
Het materiaal dient enkele minuten de mogelijkheid te verkrijgen om in de ondergrond opgenomen te worden.
Na verzadiging het overtollig materiaal verwijderen met behulp van een droge kwast/rol. Indien nodig na ca. 60 minuten de behandeling herhalen tot dat de ondergrond volledig verzadigd is.

Zandsteen

De zandstenen ondergrond dient voldoende draagkrachtig te zijn en dient te worden gecontroleerd op verwerking.
De mate van poreusheid en/of verwerking van de zandsteen kan van invloed zijn op het aantal behandelingen en de hoeveelheid aan materiaalverbruik.

Na gedegen reiniging met NCoat Reiniger M dient de schone (max. 5% betonvochtgehalte), droge, voldoende draagkrachtige, vet- en vuilvrije ondergrond tot het verzadigingspunt te worden behandeld met NCoat Anti Graffiti W1.

Bij voorkeur aan te brengen met een nevelpomp.
Het materiaal dient enkele minuten de mogelijkheid te verkrijgen om in de ondergrond opgenomen te worden.
Na verzadiging het overtollig materiaal verwijderen met behulp van een droge kwast/rol. Indien nodig na ca. 60 minuten de behandeling herhalen tot dat de ondergrond volledig verzadigd is.

Natuursteen

De natuurstenen ondergrond dient zuigend te zijn.
Na gedegen reiniging met NCoat Reiniger M dient de schone (max. 5% betonvochtgehalte), droge, voldoende draagkrachtige, vet- en vuilvrije ondergrond tot het verzadigingspunt te worden behandeld met NCoat Anti Graffiti W1.

Bij voorkeur aan te brengen met een nevelpomp. Het materiaal dient enkele minuten de mogelijkheid te verkrijgen om in de ondergrond opgenomen te worden.
Na verzadiging het overtollig materiaal verwijderen met behulp van een droge kwast/rol.
Indien nodig na ca. 60 minuten de behandeling herhalen tot dat de ondergrond volledig verzadigd is.

Mineraal pleisterwerk

De pleister dient voldoende draagkrachtig te zijn.
De mate van poreusheid en/of verwerking van de pleister kan van invloed zijn op het aantal behandelingen en de hoeveelheid aan materiaalverbruik.

Na gedegen reiniging met NCoat Reiniger M dient de schone (max. 5% betonvochtgehalte), droge, voldoende draagkrachtige, vet- en vuilvrije ondergrond tot het verzadigingspunt te worden behandeld met NCoat Anti Graffiti W1.

Bij voorkeur aan te brengen met een nevelpomp.
Het materiaal dient enkele minuten de mogelijkheid te verkrijgen om in de ondergrond opgenomen te worden.
Na verzadiging het overtollig materiaal verwijderen met behulp van een droge kwast/rol. Indien nodig na ca. 60 minuten de behandeling herhalen tot dat de ondergrond volledig verzadigd is.

Baksteen

De baksteen en tevens de voegen dienen voldoende draagkrachtig te zijn.
De mate van poreusheid en/of verwerking van de baksteen en voegen kunnen van invloed zijn op het aantal behandelingen en de hoeveelheid aan materiaalverbruik.
Na gedegen reiniging met NCoat Reiniger M dient de schone (max. 5% betonvochtgehalte), droge, voldoende draagkrachtige, vet- en vuilvrije ondergrond tot het verzadigingspunt te worden behandeld met NCoat Anti Graffiti W1.

Bij voorkeur aan te brengen met een nevelpomp.
Het materiaal dient enkele minuten de mogelijkheid te verkrijgen om in de ondergrond opgenomen te worden.
Na verzadiging het overtollig materiaal verwijderen met behulp van een droge kwast/rol. Indien nodig na ca. 60 minuten de behandeling herhalen tot dat de ondergrond volledig verzadigd is.

Bijzondere aanwijzingen

De levensduur van de NCoat Anti Graffiti W1 is afhankelijk van o.a. de hoeveelheid opgenomen product in de ondergrond.

De reinigingsfrequentie en/of levensduur van de NCoat Anti Graffiti W1 is afhankelijk van de hoeveelheid en samenstelling van de chemicaliën in de aangebrachte graffiti.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kentekenen

Zie veiligheidsblad.