



Artikelnummer:

- 1 liter: NC.VPSTO17N2E/1L
- 5 liter: NC.VPSTO17N2E/5L

Producttype

Gebruiksklaar, watergedragen impregnering/coating voor steen & beton (niet geconcentreerd).

Productomschrijving

Nano-EcoLine Poreuze Steen & Beton Coating is ontwikkeld voor het duurzaam beschermen van sterk zuigende minerale ondergronden. De behandeling maakt het oppervlak water- en vuilafstotend, helpt vervuiling minder te hechten en ondersteunt een langdurig schoon en verzorgd uiterlijk met minder onderhoud.

Toepassingsgebieden

Deze variant is afgestemd op sterk poreuze oppervlakken, zoals:

- Zandsteen
- Kalksteen
- Poreus beton

Typische toepassingen

- Grote oppervlakken
- Bestrating
- Sterk absorberende gevels

Werking en voordelen

Alle Nano-EcoLine Steen & Beton varianten hebben dezelfde beschermende werking:

- Water- en vuilafstotend
- Bescherming tegen mos, algen en schimmel
- Ademend (dampdoorlatend)
- UV- en weerbestendig
- Duurzaamheid: 2–5 jaar buiten, aanzienlijk langer binnen

Levensduur

- Meer dan 10 jaar bij correcte toepassing.

Wat is het verschil tussen de varianten?

Het verschil zit in de hoeveelheid actieve stof en de afstemming op het type ondergrond (hoe poreus/dicht het materiaal is).

Keuzehulp: varianten binnen de Nano-EcoLine Steen & Beton collectie

Naast NC.VPSTO17N2E zijn er binnen dezelfde collectie ook deze varianten:

- Nano-EcoLine Poreuze Steen & Beton – NC.VPSTO17N2E/

Voor sterk poreuze oppervlakken (zandsteen, kalksteen, poreus beton).

- Nano-EcoLine Universele Steen & Beton – NC.UN14STAGBT/

Voor gemiddeld poreuze oppervlakken (baksteen, terracotta, minerale pleisters).

- Nano-EcoLine Natuursteen – NC.NASTAG

Voor dichte oppervlakken (graniet, marmer, klinkers) en projecten met zwaardere belasting.

Ondergrondcondities

- Alleen toepassen op absorberende minerale ondergronden.
- Niet geschikt voor niet-absorberende ondergronden zoals glas, kunststof en metaal.
- Altijd eerst een proefvlak zetten voor opname, effect en verbruik.



Verwerking

- Bij voorkeur met een vernevelaar (bijv. HVLP).
- Op sterk absorberende ondergronden kan ruim nat aanbrengen worden toegepast (zorg voor een gelijkmatige, doorlopende vloeistoffilm).
- Werk bij gevels bij voorkeur van onder naar boven om strepen/uitzakken te beperken.
- Druppels die blijven staan: direct uitstrijken/verdelen met kwast, pad of doek.
- Het effect kan worden versterkt met meerdere lagen nat-in-nat, afhankelijk van zuiging en gewenste bescherming.

Droging/uitharding

- Waterbestendig na circa 6 uur.
- Volledig uitgehard na circa 24 uur.

Verbruik

Richtverbruik: 80 – 150 ml/m².

Het exacte verbruik hangt af van zuiging/porositeit en de gewenste beschermingsgraad.

Opslag en houdbaarheid

- Bewaren tussen +1 °C en +30 °C.
- Houdbaarheid: 2 jaar (ongeopend en correct opgeslagen).

Veiligheid

Voor veilig gebruik: raadpleeg het bijbehorende veiligheidsinformatieblad (VIB/SDS).