

Wat is het?

Nano EcoLine Façade is een gebruiksklare impregnering voor minerale gevels, muren en terrassen in buitenruimtes. Open poriën en absorberende ondergronden zijn ideaal, omdat de coating door capillaire werking diep kan worden opgenomen en zo een optimaal effect bereikt.

Toepassingen

- Alle gevels met minerale verf of pleister.
- Muren of terrassen van beton, dolomiet, kalksteen, baksteen/klinker, graniet, marmer, porfier, zandsteen, travertijn, dakpannen en straattegels.
- Daken van gegolfde bitumenplaten.
- Cementvezelpanelen en (porfier)platen.

Belangrijkste eigenschappen

- Zeer snelle droging en snelle aanvang van de beschermende functie.
- Sterk parelend effect; vermindert water- en vuilhechting.
- Verhardt de oppervlaktestructuur; helpt verwerking, vervuiling en verkleuring te verminderen.
- Behoudt de kleurechtheid (lichte kleurverdieping is mogelijk).
- Beschermt tegen zuren en basen (pH 2-12).
- Fotokatalytisch actief: helpt bij het afbreken van luchtverontreiniging (NOx, ozon, SO₂, VOS) en remt groei van algen, mos en korstmos.
- Voorkomt nare geurtjes; urine dringt minder snel in minerale ondergronden.
- PFOS- en PFOA-vrij (productinformatie).

Verbruik, opslag en uitharding

- Verbruik: 1 liter is voldoende voor ca. 30-40 m² (spuittoepassing).
- Inwerktijd: minimaal 15 minuten; volledige uitharding ca. 6-12 uur (oppervlak droog houden).
- Optimale verwerkingstemperatuur: 15-25 °C.
- Opslag: droog en vorstvrij bewaren bij 5-25 °C.
- Houdbaarheid: minimaal 24 maanden (ongepend, origineel, correct opgeslagen).

Voorbereiding

De te behandelen oppervlakken moeten schoon en droog zijn en mogen niet met andere coatings zijn behandeld. Verwijder vervuiling zoals algen, zand, verf, vet en olie. Dek glas, kunststof en metaal af indien deze niet behandeld mogen worden.

Aanbrengen (HVLP - aanbevolen)

- Product is gebruiksklaar. Schud krachtig gedurende 1 minuut.
- Breng onverdund aan met een professioneel verfspuitsysteem (HVLP) en pas spuitafstand aan op het systeem.
- Spuit één keer horizontaal en één keer verticaal voor optimale dekking. Herhaal indien nodig afhankelijk van zuiging en gewenste bescherming.
- Het oppervlak moet een vochtige, natte indruk geven. Een witte kleurindruk na aanbrengen is normaal en verdwijnt bij drogen.
- Test altijd eerst op een klein, onopvallend gebied (op donkere stenen kan de witte toon licht zichtbaar blijven).
- Te veel product op één plek: direct verwijderen met een vochtige doek zolang het nog nat is.

Nano EcoLine

Façade Gevelbescherming

Aanbrengen (alternatief)

- Kleinschalig: kwast of roller is mogelijk.
- Lagedrukspuit/kwast/roller: verdun 1:1 met water om verstopping of overbelasting te voorkomen; breng 2-3 lagen kort na elkaar aan.
- Reinig gereedschap na gebruik met warm water.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde / beschrijving
Kleur	Melkachtig wit
Vorm	Suspensie (waterig)
Dichtheid	ca. 1,0 g/cm ³
Geur	Zwak
pH	6,6-6,9
Bescherming	Impregnering voor minerale, open-poreuze materialen (buiten)

Fysisch-chemische eigenschappen

Eigenschap	Waarde
Kleur (SDS)	milky white
Uiterlijk (SDS)	Suspension
Geur (SDS)	weak
pH (SDS)	6.6 - 6.9
Dichtheid (SDS)	≈ 1 g/cm ³
Oplosbaarheid (SDS)	Miscible

Verpakkingseenheden

Inhoud	Artikelnummer	Verpakkingstype
1,0 L	FE-HCS-190/1L	Fles
5,0 L	FE-HCS-190/5L	Jerrycan
10 L	FE-HCS-190/10L	Jerrycan

Veiligheidsinstructies

- Lees voor gebruik het veiligheidsinformatieblad (SDS).
- Product is volgens SDS niet geclassificeerd als gevaarlijk. Behandel altijd volgens goede arbeidshygiëne.
- EUH208: bevat conserveermiddelen/biociden die een allergische reactie kunnen veroorzaken (raadpleeg SDS).
- Vermijd inademing van nevel bij spray-toepassing; zorg voor voldoende ventilatie.

PBM en werkplek

- Draag geschikte handschoenen, beschermende kleding en veiligheidsbril (met name bij spray-toepassing).
- In geval van onvoldoende ventilatie: draag geschikte ademhalingsbescherming.
- Voorkom lozing in het milieu; morsingen opnemen met absorberend materiaal.

Afvoer

- Afvoer van resten en verpakking conform lokale regelgeving en via erkende verwerker.
- Afvalcode (SDS): 20 01 29* - detergents containing dangerous substances.

Transportinformatie

- Transport: niet geclassificeerd / niet van toepassing volgens SDS (ADR/IMDG/IATA).

Vrijwaring

De technische informatie in dit document is gebaseerd op productinformatie, tests en praktijkervaring. Omdat toepassing, ondergrond en omstandigheden buiten de invloed van NanoEnzo liggen, dient de gebruiker altijd zelf de geschiktheid te beoordelen en een proefvlak uit te voeren. NanoEnzo aanvaardt uitsluitend aansprakelijkheid voor de kwaliteit van het geleverde product op het moment van levering.