

Toepassingsgebied

Nano EcoLine Graffiti Protection is een gebruiksklare premium impregnering voor gladde en poreuze oppervlakken. Het watergedragen silaan-systeem is vrijwel vrij van VOS en maakt behandelde oppervlakken hydro- en oleofoob. Graffiti kan eenvoudiger worden verwijderd in combinatie met Nano EcoLine Graffiti Remover.

Toepassingen

- Betonnen wanden en gewapende betonconstructies.
- Gevels van minerale bouwmaterialen (o.a. graniet, kalksteen, klinker, marmer, zandsteen en baksteen).
- Metalen gevels en verkeersborden.
- Plexiglas (PMMA), acrylaat en andere transparante kunststof oppervlakken.
- Polycarbonaat schermen, afschermingen en transparante panelen.
- Stadionafscheidings, bezoekersvakken, bushokjes en informatiepanelen.
- Geschikt voor plexiglazen en polycarbonaat afscheidingen in stadions waar regelmatig stickers, lijmresten en graffiti worden aangebracht.
- Behandeling van sierpleister wordt niet aanbevolen.

Eigenschappen

- Watergedragen, fluorhoudende siloxaan.
- Olie-, water- en vuilafstotend.
- Dampopen.
- Natuurlijke uitstraling zonder glans.
- UV- en weerbestendig.
- Goedgekeurd door BAST.
- Vermindert de hechting van stickers, lijmresten, verf en andere vervuilingen op gladde oppervlakken.
- Vergemakkelijkt het verwijderen van stickers en graffiti zonder het oppervlak te beschadigen.

Verwerking

- Ideale verwerkingstemperatuur: 15-25 °C.
- Product is gebruiksklaar, niet verdunnen.
- Ondergrond schoon, droog en vrij van oude coatings; vervuiling vooraf verwijderen.
- Glas en kunststof afdekken. Test vooraf een proefvlak op PMMA (plexiglas) en polycarbonaat.
- Bij voorkeur HVLP-sproeien (1,0-1,5 mm nozzle).
- Eerste laag van beneden naar boven aanbrengen; tweede laag na 10-60 minuten.
- Proefvlak maken; alleen verwerken bij droog weer.
- Gereedschap reinigen met water.
- Metalen oppervlakken kunnen met roller worden behandeld.

Nano EcoLine Graffiti Protection

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Kleur	Lichtgeel, transparant
Vorm	Vloeibaar
Dichtheid	ca. 1,06 g/cm ³
Geur	Geurloos
pH	ca. 4
Verbruik	30-180 ml/m ² (afhankelijk van zuiging ondergrond)
Opslag	Droog en vorstvrij bewaren (5-25 °C)
Houdbaarheid	Minimaal 24 maanden (gesloten verpakking)

Verpakkingseenheden

Artikelnummer	Inhoud	Verpakkingstype
HS-247.NGP/1L	1,0 L	Fles
HS-247.NGP/5L	5,0 L	Jerrycan

Graffiti verwijderen

- Gebruik dit product: Nano-EcoLine Graffiti verwijderaar – 1 liter (Artikelnummer: HEC.268.GFR/1L).
- Draag chemisch bestendige handschoenen en beschermende kleding.
- Vooraf bestendigheid testen.
- Aanbrengen, 5-10 min laten inwerken, afnemen of afsprengen met hogedruk.
- Borstel gebruiken bij dikkere lagen; indien nodig herhalen.

Vrijwaring

De vermelde eigenschappen komen overeen met de huidige stand van techniek. Variaties in materialen en omstandigheden kunnen invloed hebben; gebruiker blijft verantwoordelijk voor tests en proefvlakken. (Status: februari 2024)