



Nano EcoLine

EASY CLEAN
GRAFFITI-BESCHERMING

NANO ECOLINE EASY CLEAN GRAFFITI-BESCHERMING

De ultieme bescherming tegen graffiti, tags en posters plakkers. Bescherming met Easy-to-clean effect en een zeer duurzame werking!

Onze Nano-EcoLine Easy Clean Graffiti-bescherming is een hoogwaardige, eenvoudig aan te brengen één component coating die langdurige bescherming biedt tegen graffiti, tags en posters. De coating is ontwikkeld om tientallen graffiti-aanvallen te doorstaan zonder dat de coating opnieuw hoeft te worden aangebracht.

De coating is veilig en in de meeste gevallen onzichtbaar, biedt een ongekende duurzaamheid, voorkomt schade aan oppervlakken en maakt het verwijderen van graffiti eenvoudig met alleen water of milde (bio) reinigingsmiddelen.

Deze innovatie elimineert de oppervlakteschade die wordt veroorzaakt door het reinigen met hoge druk of door te stralen en voorkomt de inzet van chemicaliën en arbeidsintensieve verwijderingsprocessen. Dankzij de innovatieve eigenschappen van de coating kan graffiti zich nauwelijks hechten aan het oppervlak waardoor reiniging met water onder lage tot medium druk al zeer effectief is.



UNIEKE EIGENSCHAPPEN VAN EASY CLEAN GRAFFITI

BESCHERMINGSCOATING;

- Permanent en onderhoudsvriendelijk.
- Eén keer aanbrengen biedt tot 20 jaar bescherming, zelfs na 20 graffiti-verwijderingscycli.

GESCHIKTE OPPERVLAGKEN:

De Easy Clean Graffiti Beschermingscoating is uitermate geschikt voor beton, (natuur)steen, baksteen, oftewel poreuze materialen, maar werkt ook uitstekend op diverse minder poreuze of niet poreuze materialen (als hout en staal), echter minder lang.

VISUEEL:

De coating is zo goed als onzichtbaar en vergeelt niet.

VEILIGHEID:

De Easy Clean Graffiti Beschermingscoating is veilig voor het milieu bij standaard gebruik en is niet brandbaar.

GEEN OPOFFERINGSLAAG:

Anders dan bij de traditionele coatings hoeft deze beschermlaag niet opnieuw te worden aangebracht, zelfs niet na meerdere graffiti-verwijderingen. Bij beschadiging kan het uiteraard wel makkelijk worden hersteld door de coating moeiteloos opnieuw aan te brengen.

MILIEUVRIENDELIJKE REINIGING:

- Water onder lage of medium druk volstaat in de meeste gevallen, dus dat voorkomt het gebruik van chemicaliën.
- PFAS, PFOS & PFOA vrij

PRODUCTBESCHRIJVING:

Onze Nano-EcoLine Easy Clean Graffiti-bescherming is een één-component, enkellaags, permanente (niet-opofferende) coating. Het biedt een uitstekende bescherming tegen graffiti en posters, waarbij ghosting-residu en het uitlogen van pigmenten in bouwmaterialen worden voorkomen.

TOEPASSINGEN

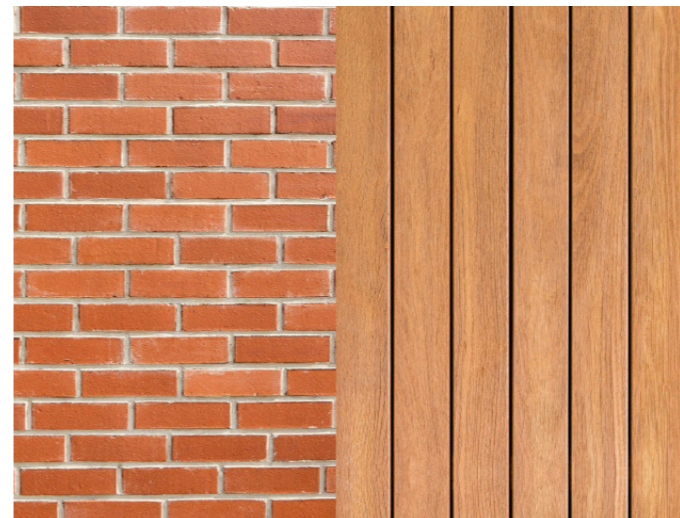
Geschikt voor een breed scala aan oppervlakken, waaronder:

- Beton en steen structuren: Tunnels, spoorlijnwallen, geluidsschermen, brug- en tunnelconstructies.
- Metselwerk: Baksteen, marmer, natuursteen, graniet, tegels en klinkers.
- Metalen en kunststoffen: Aluminium gevelbekleding, metaal*, kunststof*.
- Andere oppervlakken: Stucwerk, cement-vezel gevelbekleding, hout.

**Opmerking: Hechting op gepolijste en gladde oppervlakken, zoals glas, kunststof of roestvrij staal, is minder sterk. Niet toepasbaar op plexiglas®.*

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig één-component systeem: Open het blik, goed roeren en breng het product direct aan met een roller of airless-spuut op het schone oppervlak. Geen mengen vereist.
- Minimale ghosting: Graffiti kan worden verwijderd zonder sporen achter te laten. Opnieuw aanbrengen van coating, na graffiti-verwijdering, is niet nodig.
- Verkrijgbaar in transparant en RAL-kleuren: Beschikbaar als transparant, mat of glans, en op aanvraag in gepigmenteerde varianten (minimale bestelhoeveelheid: 100L).
- Snelle uitharding: Stofdroog binnen 3-4 uur en volledig uitgehard na 24 uur.
- Lange termijn bescherming: De coating vergeelt niet en blijft duurzaam functioneel, zelfs na meerdere reinigingscycli.
- Beschermt: voorkomt of vertraagt tevens het uitlogen of verbleken van pigmenten van het oppervlak.



ONZICHTBARE KRACHT, BLIJVENDE BESCHERMING.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Transparante of gepigmenteerde in RAL-kleuren.
Aanbrengmethoden	Kwast, roller, of airless-spuit (min. 16 duizendste tip). Niet geschikt voor conventionele HVLP-sprays.
Ademend	Laat waterdamp door en voorkomt ophoping van vocht.
Chemische duurzaamheid	Bestand tegen alle verven, permanente markers, inkt en zuren (waaronder ook urine).

AANBEVOLEN FILMDIKTE

Glade oppervlakken	50-80 micron (DFT)
Poreuze oppervlakken	Tot 150 micron (WFT), afhankelijk van de porositeit.

TOEPASSING EN VOORBEREIDING

Het oppervlak dient schoon en droog te zijn. Gebruik een hogedrukreiniger om vuil en bestaande graffiti te verwijderen. Indien nodig (voornamelijk bij zeer poreuze materialen zoals bijvoorbeeld zandsteen), eerst een niet-donker uitlopende primer aanbrengen op het oppervlak.

AANBRENGTEMPERATUUR

- Minimale temperatuur: -5°C (voorkeur vanaf 1°C)
- Maximale temperatuur: +60°C
- Opslagtemperatuur: +5°C tot +25°C (uit direct zonlicht).

REINIGING

Voor een optimale reiniging van graffiti van het oppervlak (dat is voorzien van Nano-EcoLine Easy Clean Graffiti-bescherming) is een hogedrukreiniger (max. 80 bar), of een zachte borstel en water, voldoende.

ESSENTIËLE KENMERKEN

- CO²-permeabiliteit: Klasse V2 (>S0m).
- Merkklassering: Klasse 1 (EN ISO 1062-6).
- Houdbaarheid: Tot 1 jaar bij juiste opslag.

Art.nr.: CM7626



Eenruiter 6
3833 SB Leusden
+31 (0)85 007 99 00

info@nanoenzo.nl
info@groothandel-nanocoatings.nl

www.nanoenzo.nl
www.groothandel-nanocoatings.nl

