

**NanoEnzo Metaal Coating** is speciaal ontwikkeld voor het coaten van alle soorten metaal, zoals bijvoorbeeld (roestvast)staal, koper, zink, chroom en aluminium.

## Productomschrijving

**NanoEnzo Metaal Coating** is een breed inzetbare coating op ethanolbasis en silanen die een ultradunne, beschermende nano-laag vormt. Afhankelijk van de omstandigheden is de bescherming tegen vervuiling tenminste 10 jaar.

## Voordelen

- Langdurige bescherming van het metaaloppervlak
- Water-, vuil- en olieafstotend
- Reductie van kras- en steenslagschade
- Goede bescherming tegen slijtage
- Eenvoudig te reinigen
- UV-bestendig
- Vorstbestendig
- Geen extra energie of UV-licht nodig voor uitharding
- Zuinig in gebruik

## Toepassingen

(roestvast)staal  
koper  
zink  
chroom  
aluminium

## Technische informatie

Kleur:	Transparant
Soortelijk gewicht:	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>
Ionische natuur:	Kationisch
Geur:	Alcohol
Verbruik:	Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond
Verwerkings-temperatuur:	Minimum 5°C en bij voorkeur 10°C tot 25°C
Droogtijd:	4-12 uur afhankelijk van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid
pH:	7.0-9.0
Temperatuurbereik:	-40°C tot +260°C
Verpakking:	Fles 250 ml, 1 liter en jerrycans van 5 liter en 10 liter

## Algemeen

Gezien de vele mogelijke combinaties tussen coatings en te behandelen materialen wordt het van de koper/ verbruiker vereist (op eigen verantwoording) vakkundig te testen op geschiktheid van de coating in combinatie met het te behandelen materiaal/ object en de omgevingscondities.

## Instructies

### Voorbehandeling ondergrond

De te behandelen ondergrond reinigen zodat de oppervlakte vet-, siliconen- en stofvrij is om de hechting te optimaliseren. Het oppervlak moet goed droog zijn voordat kan worden begonnen met het aanbrengen van de coating.

### Verwerking

NanoEnzo Metaal Coating is gebruiksklaar. Goed roeren voor gebruik. Met vernevelaar onderaan het te behandelen oppervlak beginnen met sprayen. Overtollig product met roller of kwast verdelen. Oppervlak ca. 45 minuten laten drogen.

Het is van belang alle onderdelen die niet behandeld dienen te worden zorgvuldig af te plakken. Niet verwerken in direct zonlicht, bij vorst, regen of sterke wind.

Wij adviseren een proefstuk aan te brengen om de juiste dosering vast te stellen en het effect van de coating te testen.

Maak de spuitinstallatie schoon met water.

## Opslag en houdbaarheid

In originele ongeopende verpakking zes maanden houdbaar, indien donker en vorstvrij opgeslagen tussen 4°C en 45°C. Vermijd bevriezen. Indien bevroren laten opwarmen tot kamertemperatuur.

Het product moet worden geroerd voor gebruik omdat bezinksel kan optreden.

## Veiligheidsvoorschriften

Bevat geen giftige stoffen en is uitsluitend gebaseerd op C6 gefluoreerde ketens die geen PFOA genereren. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen. Niet drinken, eten of roken tijdens gebruik.

*Advies: Tref goede voorzorgsmaatregelen tijdens de applicatie zoals het dragen van een mondkapje, handschoenen en een veiligheidsbril.*