



## NANOSIGN® COATEX SHIELD

# 2K duurzame anti graffiticoating

- Vuilafstotend en gemakkelijk te reinigen
- Goede hardheid, kras- en slijtvastheid
- Goede hechting op uiteenlopende ondergronden
- Bijzonder resistent tegen chemicaliën en oplosmiddelen

# NANOSIGN® COATEX SHIELD

## OMSCHRIJVING

Een twee componenten coating op basis van chemische nanotechnologie (polyethersiloxanen met UV additieven). Speciaal geschikt voor ondergronden die een duurzame bescherming nodig hebben tegen atmosferische invloeden en waarvan de hoge esthetische waarde zeer belangrijk is.

## AANBEVOLEN GEBRUIK

NanoSign-Coatex Shield is een duurzaam beschermingssysteem tegen atmosferische invloeden. Geschikte ondergronden: blanke en gecoat- en geanodiseerd metalen, RVS, volkernplaten en gecoat- ondergronden. Door de zeer goede chemicaliën en oplosmiddel resistentie zeer geschikt als anti-graffiti coating.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm <sup>3</sup> ):	1,0 kg/l
Glansgraad:	Hoogglans
Vaste stof gehalte in volume:	60%
Mengverhouding:	Basis : Verharder = 4 : 1 (volume)

## DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	3 uur
Hanteerbaar:	3 uur
Overschilderbaar:	16 uur
Volledig uitgehard:	7 dagen
Pot Life:	3 uur (20°C)

## AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

25 - 35 µm

## AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

15 - 22 µm

## THEORETISCH VERBRUIK

Bij een droge laagdikte van 15 µm: 40 m<sup>2</sup>/liter

## PRAKTISCH VERBRUIK

Het praktisch rendement is afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethodiek.

## ONDERGROND VOORBEHANDELING

Reinigen met Vetclean of Vanex, ondergrond naspoelen en laten drogen en afnemen met NanoSign-Voorreiniger, direct voor het aanbrengen van de NanoSign-Coatex Shield, zie ook het verwerkingsvoorschrift.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Breng NanoSign-Coatex Shield aan op een droge, schone en vuil-/vetvrije ondergrond in één laag.

Breng het product aan met behulp van een kwast, spuit of kortharige roller. Applicatie in één behandeling, zie ook rendement.

Meng A- en B-component intensief in de juiste verhouding tot een homogeen mengsel wordt verkregen.

NanoSign-Coatex Shield niet verdunnen.

## VERWIJDEREN GRAFFITI

Topper en / of Topper Gel

## HVLP

Druk : Zoals geleverd door installatie

Spuitopening : 0,8 – 1,0 mm

Visc : gebruiksklaar, niet verdunnen

## Pneumatische installatie

Druk : 2 – 3 bar

Spuitopening : 0,8 – 1,1 mm

Visc. : gebruiksklaar, niet verdunnen

## Airmix

Materiaal druk : 100 – 150 bar

Vernevelingsdruk : 2 – 4 bar

Spuitnozzle : 0,031 – 0,025 inch

Visc. : gebruiksklaar, niet verdunnen.

## APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Minimale omgevingstemperatuur : 10°C

Maximale relatieve vochtigheid : 80 %

Minimale ondergrond temperatuur : 10°C

Maximale ondergrond temperatuur : 35°C

## REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Isopropylalcohol, indien aangedroogd met thinner.

Uitgiftedatum: 05/02/2025

**Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten:** Raadpleeg de betreffende productpagina op [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

**Disclaimer:** De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T : +31 (0) 165 593 636  
F : +31 (0) 165 593 600  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)**  
Shadon Way, Portobello Ind. Estate  
Birtley, Chester-le-Street  
DH3 2RE United Kingdom  
T : +44 (0)1914 113 146  
F : +44 (0)1914 113 147  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Rust-Oleum France S.A.S.**  
38, av. du Gros Chêne  
95322 Herblay  
France  
T : +33(0) 130 40 00 44  
F : +33(0) 130 40 99 80  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**N.V. Martin Mathys S.A.**  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T : +32 (0) 13 460 200  
F : +32 (0) 13 460 201  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

# NANOSIGN® COATEX SHIELD

## OPMERKINGEN

Verwerkingsvoorschrift:

De ondergrond dient altijd vrij te zijn van vet, vuil en andere verontreinigingen.

Ondergrond reinigen met een oplossing van Vanex, 1 deel Vanex op 10 delen water. Indien de vervuiling niet direct oplost de reinigende werking met een witte pad handmatig of mechanisch ondersteunen. De oplossing met reiniger niet op de ondergrond laten indrogen, dit kan niet te verwijderen vlekvorming geven.

Reinigen en naspoelen totdat het spoelwater niet meer verkleurd.

Oude en beschadigde lagen schuren met een fijne grijze 3M schuurpad of slijpen met water en waterproof- schuurpapier korrel 500 of fijner.

Na reinigen het geheel spoelen met schoon leidingwater en de ondergrond laten drogen of droogzemen.

Direct voorafgaand aan het aanbrengen van de NanoSign-Coatex Shield het geheel afnemen met Nano Voorreiniger.

NanoSign-Coatex Shield aanmaken in de voorgeschreven mengverhouding en aanbrengen met een schuim-, velvet- of mohair roller of door middel van spuit applicatie met een HVLV installatie, een pneumatische spuitinstallatie of een airmix spuitinstallatie. Iedere andere applicatiemethoden is sterk af te raden vanwege het niet aanbrengen van de juiste minimale laagdikte.

## VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	275 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	500 g/l

## HOUDBAARHEID

Minimaal 12 maanden vanaf de afleveringsdatum, mits tussen 0° C en 30° C in onaangebroken, originele verpakking opgeslagen.

Uitgiftedatum: 05/02/2025

**Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten:** Raadpleeg de betreffende productpagina op [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

**Disclaimer:** De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T: +31 (0) 165 593 636  
F: +31 (0) 165 593 600  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)**  
Shadon Way, Portobello Ind. Estate  
Birtley, Chester-le-Street  
DH3 2RE United Kingdom  
T: +44 (0)1914 113 146  
F: +44 (0)1914 113 147  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**Rust-Oleum France S.A.S.**  
38, av. du Gros Chêne  
95322 Herblay  
France  
T: +33(0) 130 40 00 44  
F: +33(0) 130 40 99 80  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)

**N.V. Martin Mathys S.A.**  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T: +32 (0) 13 460 200  
F: +32 (0) 13 460 201  
[info@rust-oleum.eu](mailto:info@rust-oleum.eu)