



**Nanoshield®**  
SUPER HYDROPHOBIC TECHNOLOGY

**SERIE  
7300**

# Technical Data Specification

**MACHINERY AND EQUIPMENT**



[contacto@nanoshield.mx](mailto:contacto@nanoshield.mx)



| 01800 788.0296



| [www.nanoshield.mx](http://www.nanoshield.mx)



# 7300 SERIES TECHNICAL DATA

## Nano Super Hydrophobic Coating MACHINERY AND EQUIPMENT

### Feature

- Super hydrophobic coating
- Good permeability and transparent coating
- Excellent adhesion and good abrasion resistant
- Applied to all Metal

### Application process

- Pipelines
- Marine
- Supports
- Screws
- Steel plate
- Carbon steel
- Structural steel

### Chemical composition

- Nano SiO<sub>2</sub> polymer

### Technical data

- Water contact angle: ~150°
- Duration: 5-10 years
- Cover area: 10~12m<sup>2</sup>/L

### Application method

- Clean the dust and dirt on the substrate.
- Spray it on the surface uniformly by using spray gun.
- Finally, dry it under room temperature for 4-6 hrs.

### Package, Storage and Transportation

- Available in 1L bottle/5L barrel or 25L/barrel
- Storage period: 12~24 months in shady and dry place



**Nanoshield®**  
SUPER HYDROPHOBIC TECHNOLOGY

# SERIE 7300

## DATOS TÉCNICOS

### Nano Recubrimiento Super Hidrofóbico

### MAQUINARIA Y EQUIPO

#### Características

- Super revestimiento hidrofóbico
- Buena permeabilidad y revestimiento transparente
- Excelente adhesión y buena resistencia a la abrasión
- Aplicado a todo tipo de metal

#### Aplicaciones

- Tuberías
- Marino
- Soportes
- Tornillos
- Placa de acero
- Acero al carbón
- Acero estructural

#### Composición Química

- Polímero Nano SiO<sub>2</sub>

#### Datos Técnicos

- Ángulo de contacto del agua: ~ 150°
- Duración: 15-10 años
- Área de cobertura: 10 ~ 12m<sup>2</sup> / L

#### Método de aplicación

- Limpie el polvo y la suciedad en el sustrato.
- Rocíe sobre la superficie uniformemente usando una pistola.
- Finalmente, séquelo a temperatura ambiente durante 4-6 hrs.

#### Envase, almacenamiento y transporte

- Disponible en botella de 1L / barril de 5L o 25L
- Período de almacenamiento: 12 - 24 meses en lugar sombreado y seco