



Nanoshield®
SUPER HYDROPHOBIC TECHNOLOGY

**SERIE
3100**

Technical Data Specification

WATERPROOF



contacto@nanoshield.mx



| 01800 788.0296



| www.nanoshield.mx

3100 SERIES TECHNICAL DATA

Nano Super Hydrophobic Coating WATERPROOF

Feature

- Super hydrophobic coating
- Good permeability and transparent coating
- Excellent adhesion and good abrasion resistant
- Applied to electronic components

Application process

- Chips
- Mother card
- Graphics card
- Electronic circuits

Chemical composition

Nano fluorine-silicone polymer/ SiO₂

Technical data

- Water contact angle: ~150°
- Duration: 10 years
- Cover area: 10~12m² /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

SERIE 3100

DATOS TÉCNICOS

Nano Recubrimiento Super Hidrofóbico

WATERPROOF

Características

- Super revestimiento hidrofóbico
- Buena permeabilidad y revestimiento transparente
- Excelente adhesión y buena resistencia a la abrasión
- Aplicado a componentes electrónicos

Aplicaciones

- Chips
- Tarjeta madre
- Tarjeta de video
- Circuitos electrónicos

Composición Química

Polimero Nano flúor silicona/ SiO_2

Datos Técnicos

- Ángulo de contacto del agua: $\sim 150^\circ$
- Duración: 10 años
- Área de cobertura: 10 ~ 12m² / 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