



**NANO 2 METAL  
Product  
Information  
Nano Coating  
Protector**

**[une2.com](http://une2.com)**



# Nano-Metal

**Nano-metal Une2 coating is especially designed for metallic surfaces, providing them additional properties to protect and preserve their value, as metallic surfaces sometimes require a protective layer in order to prevent oxidisation or abrasion (scouring, scratching).**

**These coatings are suitable for smooth surfaces of metal surfaces because of their specific formulations. The hydro- and oleophobic effect causes the particles of contamination to adhere less to the substrates or and allow them to be easily removed from the nano-coating, i.e. without applying abrasive agents**

**The consumption depends on the application method and varies between 10-20 ml/m<sup>2</sup>.**

**Our product can be applied quickly and easily.**



# Features

- **Strong hydrophobicity and oleophobicity.**
- **No change of electrical conductive properties.**
- **Chemical resistant.**
- **Food safe.**
- **Excellent easy-clean effect on contamination and lime-scale - Antimicrobial properties.**
- **Invisible to the human eye (coating thickness: 100-150 nm).**
- **Protection against corrosion, abrasion and acid and lye.**
- **Graffiti protection**
- **Permanent (UV-stable, very resistant to abrasion).**
- **Temperature resistant.**
- **Breathable.**
- **Simple application (do-it-yourself).**



# Examples of use

They can appear in genuine form, means in raw form, or as an alloy, for which different metals are melted together and casted (i.e. stainless steel, brass and bronze). In general, they are characterised by good heat conductivity, can be of different hardness (soft lead, hard chrome). Pure metals as well as alloys can be functionalized with the nano-metal product from Une2.

- Worktops
- Moulds and tools
- Industrial installations
- Machine parts
- Food safe



# Nano-Metal

## Descripción

**El recubrimiento de nano-metal de Une2 está especialmente diseñado para superficies metálicas, proporcionándoles propiedades adicionales para proteger y preservar su valor, ya que las superficies metálicas a veces requieren una capa de protección con el fin de evitar la oxidación o abrasivos (desgrasado, el rascado).**

**Estos revestimientos son adecuados para superficies metálicas lisas - principalmente - debido a sus formulaciones específicas. El efecto hidro y oleóforo hace que las partículas de contaminación a que se adhieran menos a los sustratos o y que puedan ser fácilmente retirados sobre la capa recubierta con nuestro nano-metal, es decir, sin aplicar agentes abrasivos.**

**El consumo depende del método de aplicación aproximadamente es de 10-20 ml/m<sup>2</sup>.**

**Nuestro producto se puede aplicar rápida y fácilmente.**



# Características

**Oleofóbico e hidrofobicidad fuerte.**

**Ningún cambio de las propiedades conductoras eléctricas.**

**Resistente a productos químicos.**

**Excelente efecto de fácil limpieza de la contaminación - propiedades antimicrobianas.**

**Invisible para el ojo humano (espesor de revestimiento: 100-150 nm).**

**Protección contra la corrosión, la abrasión y el ácido y lejía.**

**Protección de Graffiti.**

**Permanente (UV-estable, muy resistente a la abrasión).**

**Resistente a la temperatura.**

**Respirable.**

**Simple aplicación (hágalo usted mismo).**



# Ejemplos de uso

## Campos de aplicación

**Pueden aparecer en forma cruda o como una aleación, para que los diferentes metales fundidos (es decir, acero inoxidable, latón y bronce).**

**En general, se caracterizan por una buena conductividad de calor y pueden ser de diferente dureza (plomo blando, de cromo duro).**

**Encimeras**

**Moldes y herramientas**

**Instalaciones industriales**

**Partes de máquina**

**Seguridad con los alimentos**

A close-up photograph of a dark, textured surface covered with numerous water droplets of varying sizes. The droplets are more densely packed on the left side and become sparser towards the right. The lighting creates highlights on the top of the droplets, giving them a three-dimensional appearance.

**NANO 4 - METAL - [Une2.com](http://Une2.com)**  
**RESUMEN**



# Instrucciones de aplicación - Application instructions

## ESPAÑOL



- Antes de aplicar, la superficie tiene que estar completamente limpia, sin grasas.
- Esperar preferentemente 24 h. después de la aplicación, para valorar los resultados; si seca con calor, se acelera el proceso.

## ENGLISH



- Before applying, the surface must be absolutely clean, without fat or grease.
- It is preferably to wait 24 h. after the application, to assess the results; drying with heat, accelerates the process.

"Make your life easier being helped  
with our Nano-Metal Products."

[Une2.com](http://Une2.com)

[info@une2.com](mailto:info@une2.com)

Tfn. +34 985 339131

Fax +34 984 103845

