

Protege elementos exteriores y urbanos con la gama TECNADIS MULTICOAT

QUÉ ES

TECNADIS MULTICOAT es una gama de **protectores nanotecnológicos**, basados en dispersiones de nanopartículas cerámicas, con propiedades antiadherentes, anticorrosivas y alta dureza, disponibles en diferentes acabados. Estos protectores previenen el deterioro de las superficies, bien sea por la exposición a la intemperie (*agua, hielo, humedad, óxido, salitre, corrosión, radiación UV...*), o el que causa la acción del hombre (*aceites, grasas, grafitis, arañazos, adhesivos, orines...*).

APLICACIONES

ILUMINACIÓN:

- Columnas, báculos y brazos de alumbrado, tiras de led, carcassas, difusores, cuadros eléctricos, rótulos luminosos, etc.

MOBILIARIO URBANO:

- Bancos, papeleras, aparcamientos de bicis o motos, parques infantiles, aseos públicos, esculturas, marquesinas, mupis, vallas publicitarias, parquímetros, etc.

OTROS ELEMENTOS:

- Barandillas, puertas, señales, trenes, vagones, estructuras metálicas, fachadas, plataformas elevadoras, etc.

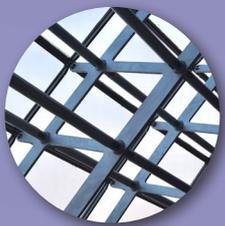
CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Alta protección** frente a grafitis, orines y adhesivos.
- ✓ Elevada **resistencia a la corrosión: C4**.
- ✓ Facilita **limpieza y mantenimiento**.
- ✓ Gran **dureza**, 9H (ISO 15184).
- ✓ Gran **adherencia**, o (ISO 2409) / 5B (ASTM D3359).
- ✓ **Alta resistencia** al rayado, disolventes y productos de limpieza.
- ✓ Fácil **aplicación** mediante esprayado.
- ✓ Alta resistencia a la **radiación UV**.
- ✓ **Cura a temperatura ambiente**: 1-2 semanas; o en **horno**: 1 hora a 120-130°C.
- ✓ Elevada **durabilidad**.

GAMA DE PRODUCTOS

- 1. TECNADIS MULTICOAT CLASSIC** es un nanoprotector cerámico **antiadherente y transparente**, que aporta brillo y dureza, además de facilitar la limpieza de los materiales. Ha sido diseñado para ser aplicado en superficies metálicas, cerámicas, plásticas o pintadas.
- 2. TECNADIS MULTICOAT ULTRAKER** es un nanoprotector cerámico **antiadherente** que aporta dureza, además de facilitar la limpieza de las superficies. Este producto está disponible en **diferentes colores**, como negro o gris forja, entre otros, y se puede aplicar sobre metales, cerámicas y otras superficies.
- 3. TECNADIS MULTICOAT ANTICORROSIÓN (Primer & Finish)** son dos nanoprotectores cerámicos **anticorrosión** para metales expuestos a ambientes C4 (agresividad alta). Esta protección aporta un color **gris metalizado** y se puede aplicar directamente sobre superficies ligeramente oxidadas. A continuación, se explica la diferencia entre ambos:
 - 3.1 Tecnadis Multicoat Anticorrosión (**Primer**): Se emplea como imprimación anticorrosiva en una solución formada por varias capas de recubrimientos.
 - 3.2 Tecnadis Multicoat Anticorrosión (**Finish**): Se utiliza como última capa, sin necesidad de utilizar una imprimación. Además de proteger frente a la corrosión, aporta propiedades antiadherentes.

PRODUCTO	COLOR	ANTIADHERENTE	ANTICORROSIÓN	ESPESOR (µm)	RENDIMIENTO (m ² /l)
1. CLASSIC	Transparente	✓	✓	2-10	10-15
2. ULTRAKER	Múltiples acabados	✓	✓	10-20	10-15
3.1. PRIMER	Gris metalizado	✗	✓ ✓ C4	20-30	8-10
3.2. FINISH	Gris metalizado	✓	✓ ✓ C4	20-30	8-10



MODO DE EMPLEO

- 1. Elimina cualquier resto de suciedad, oxidación o corrosión.**
- 2. Limpia y desengrasa.** La superficie a proteger debe estar completamente limpia y seca, antes de la aplicación.
- 3. Aplicación:** Pulveriza de forma homogénea en pasadas uniformes, hasta conseguir el acabado deseado. Se recomienda utilizar pistola de aire comprimido o eléctrica, tipo airless, o sistemas automatizados.
- 4. Secado al tacto:** 4 horas. Presenta buenas prestaciones a las 24 horas.
- 5. Curado completo:** 1-2 semanas. También es posible curar de modo completo en **horno:** 120-130°C durante 1 hora.

FORMATOS

Todos los productos están disponibles en formato aerosol de 400 ml y a granel, en botellas de 1L o garrafas de 5L.

