**MAGNI D90**®

RECUBRIMIENTO PARA ELEMENTOS DE FIJACIÓN

**MAGNI D90®**

Magni D90® es un recubrimiento de Zinc Laminar, libre de cromo, tipo Basecoat, de color gris, desarrollado por la Empresa MAGNICOATINGS, que consiste en finas láminas de Zinc y aluminio mezcladas con una resina, que se fijan a la superficie mediante una reacción química-térmica, creando una capa de alta resistencia a la corrosión.

Generalmente se aplica a elementos de fijación con roscas externas, piezas estampadas y todo tipo de piezas.

Magni D90® se puede aplicar mediante las técnicas de spray o por inmersión y centrifugado y proporciona una gran protección contra la corrosión.

* Respetuoso con el medio ambiente, tanto en su ejecución y en su desempeño, como al final de su vida útil.
* Libre de Cr, Pb, Hg, Cd.
* Sin fragilización por hidrógeno
* Elevada resistencia a la corrosión
* Excelente protección catódica
* Coeficiente de fricción ajustable, en función de las necesidades de los Clientes, con la adición de una capa de Top Coat.
* Baja Temperatura de curado (máximo de 250°C)
* Resistente a ácidos y álcalis, combustibles y fluidos utilizados en la industria del automóvil.
* Conductor eléctrico
* Cumple con la normativa RoHS, REACH y ELV

**PROPIEDADES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Espesor de recubrimiento** | **Resistencia en C.N.S.**  UNE-EN-ISO 9227 |
| 6 µ mínimo | 480 horas |
| 8 µ mínimo | 720 horas |
| 10 µ mínimo | 1.000 horas |

Estos valores pueden sufrir alguna variación en función del sustrato y la geometría de las piezas.

**NORMAS**

UNE-EN-ISO 10683 (flZnnc)

Esta información, no se debe entender como garantía para determinadas propiedades o la idoneidad para un uso concreto y específico, a efectos jurídicos.