**MAGNI 525E**®

RECUBRIMIENTO PARA ELEMENTOS DE FIJACIÓN

**MAGNI 525E®**

Magni 525E® es un recubrimiento de Zinc laminar, dúplex, libre de cromo, de color gris, desarrollado por la Empresa MAGNICOATINGS, que combina una capa de una base inorgánica rica en Zinc (Basecoat), con una capa final (Topcoat P145E®) de base orgánica.

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

Magni 525E® está diseñado para su uso en piezas expuestas a grandes cantidades de rayos ultravioletas y otros elementos exteriores agresivos.

El sistema de dos capas de Magni 525E® se puede aplicar mediante las técnicas de spray o por inmersión y centrifugado y proporciona una protección superior contra la corrosión.

* Excelente resistencia a la corrosión bimetálica.
* Evita los problemas de fragilidad por hidrógeno.
* Características de torsión y tensión repetibles durante el montaje, como resultado de los lubricantes integrados en la capa superior, que modifican el coeficiente de fricción.
* Resistente a ácidos y álcalis, combustibles y fluidos utilizados en la industria del automóvil.
* Cumple con la normativa RoHS, WEEE y ELV

**PROPIEDADES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Espesor de recubrimiento:** | 8µ mínimo de Basecoat  4µ mínimo de Topcoat P145E® |
| **Color** | Gris |
| **Coeficiente de fricción** | 0,08 – 0,14 |
| **Resistencia en C.N.S.**  UNE-EN-ISO 9227 | 1.000 horas  Este valor puede sufrir alguna variación en función del sustrato y la geometría de las piezas |
| **Test UV**  SAE J1960/ISO 11507  UL 1332: | 1.000 horas  1.200 horas |

**NORMAS:**

UNE-EN-ISO 10683 (flZnnc TL)

Lennox international ES 0288

Trane/American Standard

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