



Descripción

Recubrimiento de **gran reactividad** que contiene zinc aluminio. Las partículas metálicas, en unión con una **resina mineral reactiva**, reaccionan sobre el sustrato de acero y proporcionan, después del curado, un recubrimiento **metálico de zinc aluminio** no tóxico.

El conjunto **no contiene metales pesados ni cromo**, pero puede llevar una pequeña cantidad de lubricante para mejorar el coeficiente de fricción. (Zintek®200SL)

El **espesor mínimo** de las capas de Zintek® en los tratamientos en masa depende de las características que se quieran dar a las piezas tratadas. Por lo general, el espesor de la capa oscila entre **4 y 6 micras**, se puede obtener un recubrimiento final de **entre 8 y 12 micras**.

Se trata de un **recubrimiento sacrificial**, cuya resistencia a la corrosión se puede completar con un acabado orgánico(Techseal®) o inorgánico (Zintek Top®)

- Zintek® 200, es una base orgánica, color **PLATA**, de protección anticorrosiva rica en láminas de zinc y aluminio.
- Zintek® 300 B, es una base orgánica, color **NEGRO**, de protección anticorrosiva rica en láminas de zinc y aluminio.

Propiedades del Zintek®

- No fragilización por hidrógeno
- Aplicabel sobre piezas y tornillos de acero de alta resistencia(10.9 y superiores)
- Alta protección sacrificial con capas delgadas (8-12µ)
- Sin cromo, recubrimiento no tóxico

En combinación con capas de acabado Techseal® o Zintek Top®

- Incremento de la resistencia a la corrosión
- Ajustes de coeficientes de fricción
- Disponible en varios colores
- Incremento de la resistencia al rayado
- Muy buena resistencia química
- Evita la corrosión por contacto



Propiedades de resistencia a la corrosión

Puede obtener una protección anticorrosiva superior a 1000 horas en cámara niebla salina según DIN EN ISO 9227 o ASTM B 117, sin corrosión del metal base, dependiendo de la capa base o tratamiento previo.

Color	Espesores	CNS
Plata	6-10µm	720 h a CR
Negro	6-10µm	720 h a CR



Piezas con Zintek® 300 B Negro

ESTE TRATAMIENTO SE APLICA DIRECTAMENTE EN LINEA CON OTRAS APLICACIONES PREVIAS Y POSTERIORES.

GALOL S.A. ofrece la posibilidad de eliminar costes logísticos entre las diferentes operaciones de fabricación de la pieza.

GALOL S.A.

Camiño de Montaverner, s/nº
E 46850 L'Olleria (Valencia)
Tel. 962 208 005
Fax. 962 208 132
Http: www.galol.com
E-mail: galol@galol.com

