

Chemiprimer EP ZN



- Imprimación epoxi bicomponente anticorrosiva rica en cinc para cualquier material férreo sometido a las más severas condiciones: ámbito marino o industrial.
- **USO:** *Destinado a construcciones navales, estructuras metálicas, depósitos, tanques, tuberías, etc.. y especialmente para aquellas instalaciones o vehículos industriales en atmósferas corrosivas.*

i Características

Naturaleza:	epoxy bicomponente
Aspecto:	líquido gris
Contenidos en sólidos:	75-80%
Peso específico a 20°C:	2,24 ±0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	70-80 KU
Componente B (ref 2932B):	líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	16A /1B
Proporción de mezcla en volumen:	7A/1B
Pot life a 20°C:	> 4h
Tiempo de secado al tacto:	10 min
Tiempo de secado entre capas:	6-12 h
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Brillo (60°):	satinado-mate

i Acabado

- Liso satinado-mate
- Rápido secado.
- Gran poder anticorrosivo.
- Excelente propiedades mecánicas.
- No perjudica el corte ni la soldadura.
- Admite cualquier tipo de acabado. (incluso masillas).


Chemiprimer EP ZN

Adherencias

Excelente adherencia a cualquier metal.

Aplicación

 **No es aconsejable la aplicación a temperaturas inferiores a 10°C y humedades relativas por encima del 80%. En cualquier caso la superficie debe estar 3°C por encima del punto de rocío.**

 Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

- Los soportes deben estar limpios y exentos de líquidos de curado y materias extrañas.
- La mejor preparación de superficies es el chorro de arena o granalla grado Sa 2,5. O Sa 3.

La aplicación puede efectuarse a brocha, rodillo, pistola aerográfica o por inmersión diluyendo convenientemente con **DILUYENTE CHEMIPRIMER METAL**.

Para la utilización de pistola se ha de diluir con un 5-10 % de Diluyente Epoxi.

Es necesario una perfecta homogeneización de la mezcla antes de la aplicación para lo cual se aconseja un agitador mecánico.

Entre capas sucesivas ha de esperarse unas 24 horas como mínimo, evitando siempre la presencia de humedad en la capa anterior.


No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover, nevar, etc...).

Rendimiento

Para un espesor de 30 - 35 micras se emplearán unos 0,200 kg/m² aproximadamente.

Suministro

En juegos de: 4 A + 0,25 B

 Colores: GRIS.

Almacenamiento

Máximo de 1 año en envases originales bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo.

Chemiprimer EP ZN

Higiene y seguridad

Irritante. Irrita los ojos y la piel . En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.

Evitar su liberación al medio ambiente.

No comer ni fumar y mantener el local ventilado.

Eliminación de residuos

Para la eliminación de los mismos se ha de seguir la Normativa Medio Ambiental Local.



ES-0659/2004



ISO 9001:2015



ES-2010/0505



ISO 14001:2015

Ficha técnica Rev. 6, de fecha julio de 2020 (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas. Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.