

SISTEMA EPOXI - BITUMINOSO

PINTURA EPOXI-BITUMINOSA Elbex N°10055 (Base A)
REACTIVO Elbex N°10056 o Elbex N°18530 (Base B)
DILUYENTE Elbex N°10057



Características

Se trata de una pintura con un alto contenido de polvo de zinc de granulometría especial y que protege la superficie de hierro de manera diferente de como lo hacen los anticorrosivos comunes. La protección es de tipo electroquímica (específicamente protección catódica), ya que el zinc del film de pintura, actúa como ánodo de sacrificio oficiando el hierro como cátodo. En tanto haya zinc, no habrá corrosión. Esto puede demostrarse fácilmente con un panel pintado y seco, al cual se le hace un corte dañando la pintura y dejando el hierro al descubierto; exponiendo luego dicho panel a la intemperie no se producirá ninguna oxidación.



Preparación De La Superficie

Para que la acción protectora se realice integralmente es necesario que el hierro y el zinc de la pintura estén íntimamente en contacto por lo que es recomendable una cuidadosa limpieza de la superficie metálica y no presente restos de pinturas anteriores, humedad, grasitud, óxido, etc. Es aconsejable de ser posible el arenado en seco o bien, un enérgico cepillado con discos o cepillo metálico.



Propiedades

Peso específico..... 3.00 ± 0.10
Viscosidad..... 90-100 Unidades Krebs
Aspecto del film..... liso y mate
Color..... gris
Resistencia al agua destilada..... 500 horas sin alterarse
Resistencia al agua salada..... 1000 " " "
Cámara de niebla salina..... 1000 " " "
Resistencia al impacto..... No presenta descascaramiento.
Rendimiento..... 6-7 m²/lt/mano



Aplicación

Es aconsejable dar dos manos, dejando secar entre manos unas 24 horas, lográndose de esa manera unos 60-70 micrones.



Uso Recomendado

Para una protección duradera de las estructuras metálicas expuestas a la intemperie, tales como, grúas, torres, puentes, marinas, etc., se considera que este producto proporciona el acabado más adecuado.



Diluyente

La pintura se deberá diluir con el Diluyente Especial Elbex N°10004 agregando un 5-10% aproximadamente, pudiéndose aplicar a pincel o soplete, recomendándose agitar la pintura momentos antes de ser aplicada.

