

Fichas Técnicas

SISTEMA OXITEM

DESCRIPCION



Sistema de alta decoración compuesto por 6 productos, indicado para interior y exterior, para reproducir el efecto oxidado.

Imprimación Oxitem: imprimación adherente a base de polímeros especiales al agua, para preparar superficies de difícil adherencia.

Oxitem: pintura con hierro en base acuosa.

Activador Oxitem: solución acuosa activadora de la oxidación.

Sellador Interior Oxitem: barniz acuoso incoloro de acabado para la protección final del sistema OXITEM en el interior.

Protector Oxitem: barniz acuoso incoloro como capa intermedia para la protección del sistema OXITEM en el exterior.

Barniz Acriblatem mate + catalizador: barniz de poliuretano acrílico incoloro para la protección final del sistema OXITEM en el exterior.

PROPIEDADES

- Aspecto oxidado
- Fácil aplicación.
- Larga duración en exteriores.
- Buena cubrición.
- Fácil aplicación.
- No amarillea.

APLICACIONES

Sistema para decorar muebles, lámparas, paredes, columnas, puertas, etc.
Especialmente indicado para yeso, cemento, hormigón, madera y metal.

CARACTERISTICAS TECNICAS

| PRODUCTO | IMPRIMACIÓN OXITEM | OXITEM | ACTIVADOR OXITEM | SELLADOR INT OXITEM | PROTECTOR OXITEM | BARNIZ ACRIBLATEM MATE + CAT |
|----------------|--------------------|---------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|
| COLOR | GRIS | GRIS METÁLICO | AZUL | INCOLORO | INCOLORO | INCOLORO |
| ASPECTO | MATE | MATE | TRANSPARENTE | MATE | SATINADO | MATE |
| ADHERENCIA | EXCELENTE | EXCELENTE | NA | EXCELENTE | EXCELENTE | EXCELENTE |
| BROCHABILIDAD | EXCELENTE | EXCELENTE | EXCELENTE | EXCELENTE | EXCELENTE | EXCELENTE |
| SECADO (TACTO) | 1-2 HORAS | 1-2 HORAS | 2 HORAS | 0.5-1 HORAS | 2-3 HORAS | 30 MINUTOS |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| REPINTADO | MINIMO 8 HORAS | 2 HORAS | 24 HORAS | 6-12 HORAS | MINIMO 18-24 HORAS | MINIMO 8 MÁXIMO 15 DÍAS |
| VISCOSIDAD a 25°C (ASTM D-1200) | 80 ± 15 UK | 100 ± 15 UK | NA | 13 ± 5 " | NA | NA |
| DENSIDAD (UNE-EN-ISO 2811-1 Y 2) | 1.35 ± 0.1 g/cc | 1.75 ± 0.1 g/cc | 1.00 ± 0.1 g/cc | 1.00 ± 0.1 g/cc | 1.00 ± 0.1 g/cc | 1.00 ± 0.1 g/cc |
| MANOS | 1 | 2 | 1-2 | 2 | 1 | 1 |
| RENDIMIENTO | 8-10 m ² /L | 6-7 m ² /L | 8-10 m ² /L | 8-12 m ² /L | 10-12 m ² /L | 8-10 m ² /L |
| LIMPIEZA UTENSILIOS | AGUA | AGUA | AGUA | AGUA | AGUA | DISOLVENTE POLIURETANO |
| COV:2004/42/IIA(l)(300/200) | -- | MAX COVS 40g/L | -- | -- | -- | -- |
| COV:2004/42/IIA(i)(140/140) | MAX COVS 40g/L | -- | -- | MAX COVS 30g/L | MAX COVS 90g/L | -- |
| COV:2004/42/IIA(j)(550/500) | -- | -- | -- | -- | -- | MAX COVS 480g/L |

PREPARACION DE SUPERFICIES

Superficies minerales nuevas:

Para los morteros de cemento y hormigón, esperar 4 semanas hasta total fraguado, limpiar las posibles eflorescencias y desencofrantes, Eliminar el polvo y las partes sueltas, tapan las grietas, etc. Y aplicar IMPRIMACIÓN OXITEM.

Superficies minerales ya pintadas:

Si las pinturas viejas están en mal estado o mal adheridas, se deben eliminar totalmente con chorro de agua a presión dejar Secar y aplicar IMPRIMACIÓN OXITEM. Si las pinturas están en buen estado y son brillantes se deben matizar para abrir poro Y comprobar la adherencia de la pintura.

Sobre superficies metálicas:

Preparar la superficie de acuerdo al tipo de metal.

Aplicar IMPRIMACIÓN OXITEM o Blatepox primer antioxidante + catalizador

Sobre superficies de madera:

Fondear con nuestra selladora sintética o selladora al agua

MODO DE EMPLEO

| | IMPRIMACIÓN OXITEM | OXITEM | ACTIVADOR OXITEM | SELLADOR INT OXITEM | PROTECTOR OXITEM | BARNIZ ACRIBLATEM MATE+ CAT |
|---------|--------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|
| BROCHA | 0-10% agua | 0-5% agua | Al uso | 0-5% agua | 0-5% agua | 0-10% disolvente poliuretano |
| RODILLO | 0-10% agua | 0-5% agua | Al uso | 0-5% agua | 0-5% agua | 0-10% disolvente poliuretano |
| PISTOLA | 10-20% agua | 10-20% agua | Al uso | 0-5% agua | 10-20% agua | 0-10% disolvente poliuretano |

Con la base limpia y bien preparada, aplicar una mano de IMPRIMACIÓN OXITEM, tras dejar secar 8 horas aplicar la primera capa de OXITEM al uso, dejar secar 2 horas y aplicar la segunda capa de OXITEM. Para un mejor acabado una vez oxidado realizar la aplicación de OXITEM preferiblemente con paletina ancha.

Dejar secar 2 horas y aplicar una mano de ACTIVADOR OXITEM al uso, esperar entre 30 y 120 minutos y aplicar una segunda mano. Realizar la aplicación preferiblemente con paletina ancha o pulverizador para que el efecto oxidado sea más natural tras dejar secar 24 horas podremos acabar el sistema.

Si la aplicación es en interior, aplicar una mano de SELLADOR INTERIOR OXITEM.

Si la aplicación es en exterior, aplicar una mano de PROTECTOR OXITEM, dejar secar entre 18 y 24 horas y aplicar el BARNIZ ACRIBLATEM MATE + CATALIZADOR.

RECOMENDACIONES

No pintar con tiempo lluvioso ni con temperaturas inferiores a los 12°C o fuerte viento.
No pintar con humedad relativa superior al 70%
No aplicar el producto sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
Remover el contenido del envase, hasta su perfecta homogenización.
Evitar la exposición de los envases tanto a altas como a bajas temperaturas.
No almacenar envases abiertos o empezados.

PRESENTACION

| IMPRIMACIÓN OXITEM | OXITEM | ACTIVADOR OXITEM | SELLADOR INT OXITEM | PROTECTOR OXITEM | BARNIZ ACRIBLATEM + CAT |
|-----------------------|--------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 0.375L | 0.375L | 0.125L | 0.375L | 0.375L | 4L (3+1) |
| 2.5L | 2.5L | 0.5L | 2.5L | 2.5L | 20L (15+5) |
| | | 5L | | | |

ALMACENAJE

Tiempo de almacenamiento más de un año en su envase original bien cerrado y resguardado de la intemperie (a cubierto y temperatura entre 5 y 35°C).

INFORMACION DE SEGURIDAD

Contiene CMIT/MIT n°CAS 55965-84-9, BIT n°CAS 2634-33-5 y DCOIT n°CAS 64359-81-5.

Puede provocar una reacción alérgica.

Es imprescindible seguir las instrucciones de la etiqueta del envase.

Si se aplica a pistola es recomendable usar mascarilla.

Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

No verter en desagües.

Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

FECHA: 13/12/18

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente. Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes.

La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.