ficha técnica

SISTEMA OXITEM

Fecha: 28 / 04 / 2022

DESCRIPCIÓN

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Imprimación Oxitem	Oxitem	Activador Oxitem	Sellador Int. Oxitem	Protector Oxitem	Barniz Acriblatem +Catalizador
Color	Gris	Gris Metálico	Azul	Incoloro	Incoloro	Incoloro
Aspecto	Mate	Mate	Transparente	Mate	Satinado	Mate
Adherencia	Excelente	Excelente	N/A	Excelente	Excelente	Excelente
Brochabilidad	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
Secado (tacto)	1 - 2 horas	1 - 2 horas	2 horas	1/2 - 1 hora	2 - 3 horas	30 minutos
Repintado	Mínimo 8 horas	2 horas	24 horas	6 - 12 horas	Mín. 18-24 h.	Mín. 8 h/Max. 15 días
Viscosidad a 25º (ASTM D-1200)	80 ± 15 UK	100 ± 15 UK	N/A	13 ± 5”	N/A	N/A
Densidad (UNE-EN-ISO 2811-1 y 2)	1.35 ± 0.1 g/mL	1.75 ± 0.1 g/mL	1.00 ± 0.1 g/mL	1.00 ± 0.1 g/mL	1.00 ± 0.1 g/mL	1.00 ± 0.1 g/mL
Manos	1	2	1 - 2	2	1	1
Rendimiento	8 - 10 m²/L	6 - 7 m²/L	8 - 10 m²/L	8 - 12 m²/L	10 - 12 m²/L	8 - 10 m²/L
Limpieza- Utensilios	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Dis. Poliuretano
COVs	Valor límite de la UE para el producto (cat.A/i): 140 g/L (2010). Contenido máximo en COV: 100 g/L.	Valor límite de la UE para el producto (cat.A/l): 200 g/L (2010). Contenido máximo en COV: 100 g/L.	Valor límite de la UE para el producto (cat.A/i): 140 g/L (2010). Contenido máximo en COV: 5 g/L.	Valor límite de la UE para el producto (cat.A/i): 140 g/L (2010). Contenido máximo en COV: 30 g/L.	Valor límite de la UE para el producto (cat.A/i): 140 g/L (2010). Contenido máximo en COV: 100 g/L.	Valor límite de la UE para el producto (cat.A/j): 500 g/L (2010). Contenido máximo en COV: 480 g/L.

Pinturas Blatem S.L.
Ctra. Masía del Juez, 36 ▪ 46909 TORRENT (Valencia, España) ▪ Telf.: (34) 96 155 00 73 ▪ Fax: (34) 96 157 37 20 ▪ E-mail: blatem@blatem.com
www.blatem.com

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.

SISTEMA OXITEM

Fecha: 28 / 04 / 2022

MODO DE EMPLEO

	Imprimación Oxitem	Oxitem	Activador Oxitem	Sellador Int. Oxitem	Protector Oxitem	Barniz Acriblatem +Catalizador
Brocha	0 - 10% agua	0 - 5% agua	Al uso	0 - 5% agua	0 - 5% agua	0 - 10% dis. poliuretano
Rodillo	0 - 10% agua	0 - 5% agua	Al uso	0 - 5% agua	0 - 5% agua	0 - 10% dis. poliuretano
Pistola	10 - 20% agua	10 - 20% agua	Al uso	0 - 5% agua	10 - 20% agua	0 - 10% dis. 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.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- **Superficies nuevas sin pintar.**

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, tapar las grietas, etc. Y aplicar IMPRIMACIÓN OXITEM.

- **Superficies 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.

RECOMENDACIONES

- No pintar con tiempo lluvioso ni con temperaturas inferiores a los 12ºC 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.

PRESENTACIÓN

- **Imprimación Oxitem.**

En envases de 375mL y 2,5L

- **Oxitem.**

En envases de 375mL y 2,5L

- **Activador Oxitem.**

En envases de 125mL, 500mL y 5L

- **Sellador interior Oxitem.**

En envases de 375mL y 2,5L

- **Protector Oxitem.**

En envases de 375mL y 2,5L

- **Barniz Acriblatem + Catalizador.**

En envases de 3L+1L (4L) y 15L+5L (20L)

ALMACENAJE

Almacenar los envases originales y sin abrir en un lugar resguardado de la intemperie y a temperaturas entre 5ºC y 35ºC. El tiempo de almacenamiento del producto en estas condiciones no debe exceder los 24 meses.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Leer la etiqueta antes del uso.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.
- Para más información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

Pinturas Blatem S.L.
Ctra. Masía del Juez, 36 ▪ 46909 TORRENT (Valencia, España) ▪ Telf.: (34) 96 155 00 73 ▪ Fax: (34) 96 157 37 20 ▪ E-mail: blatem@blatem.com
www.blatem.com

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.