



FICHA TÉCNICA

Sistema Producto Sistema		Oxicarete
Descripción		Sistema ácido para patinar y oxidar superficies de cemento, morteros u hormigones.
Ventajas y Posibilidades		Aplicado sobre superficies de cemento da un aspecto de hierro o piedra oxidada. De aspecto vintage o añejo. Ideal para transformar superficies de cemento viejas. Aplicable a MicroCemento, MicroBeton, Matterico, ThinCrete, Impreton, Hormigón Alisado, Placas Zatoch y Placas Betrox. Aplicado en placas de Cemento da el aspecto de hierro Oxidado. Buena alternativa al acero corten. Es un producto que tinta el cemento u hormigón, no es pintura.
Características básicas	Espesor	N/A
	Usos	Comercial y Residencial. Interior y exterior
	Superficies a revestir	Paredes, mesadas, (Pisos, escaleras, etc.) Debido al desgaste que sufre se recomienda el uso en vertical.
	Colores	Óxido - Marrón - Amarillo - Verde - Ladrillo - Negro
Aplicación	Composición del Sistema	Líquido Bi componente



Soporte	Superficies de cemento, morteros u hormigón totalmente curados. En morteros finos puede ser aplicado en fresco.
Preparación de soporte	El soporte debe estar limpio de aceites, grasas y sin protección. Retirar todo tipo de selladores o ceras mediante métodos abrasivos. El OxiCrete debe poder penetrar en la superficie de cemento. Aspirar todo el polvo. La superficie debe estar seca. Delimitar los cambios de color con amoladora. Proteger con cintas y plásticos las zonas que no se desean tratar. No usar ácido para limpiar el soporte. En MicroCemento, MicroBeton y Matterico puede ser aplicado en fresco o apenas seca en superficie.
Mezclado y herramientas	OxiCrete viene en bi-componente. Mezclar 3 comp A a 1 comp B. Se puede agregar 1 parte de Ácido Muriático para diluciones de mayor penetración. Según el aspecto a lograr puede ser aplicado con pincel, trapos, esponja o pulverizador (sin partes metálicas). No usar herramientas de metal. Dependiendo el color de la base será el tono a lograr y sus variaciones.
Proporción de mezcla	3:1 (3 comp A : 1 comp B) 3:1:1 (3 comp A : 1 comp B :1 ácido muriático) en el caso de diluir con ácido muriático.



	Modo de aplicación	<p>Pulverizado: Aplicar el OxiCrete en fina capa sobre toda la superficie sin formar charco. Fregar si se producen charcos con un cepillo para distribuir el exceso. Mantener húmedo mediante el pulverizado o moviendo de un lado al otro los excedentes con un cepillo durante 5 a 10 minutos. Dependiendo el acabado buscado se podrá estirar este proceso en el tiempo o repetir el mismo. Se puede aplicar un color tras otro o al mismo tiempo para lograr más efectos. Una vez seco retirar con abundante agua y cepillo de cerdas el residuo en polvo que se forma. Proteger con Resifan PU. Precaución con las áreas adyacentes para no manchar zonas sin color o con distintos colores. No Lijar.</p>
	Limpieza de herramientas	Abundante agua
	Condiciones de aplicación	El soporte debe estar seco y frío. No aplicar con previsión de lluvias
	Temperatura de soporte	15 a 20 grados
	Temperatura ambiente	15 a 25 grados
	Humedad del Soporte	Inferior a 5%
	Consumo m2	de 140 a 220 cc por m2



<p>Mantenimiento</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Limpiar con Agua limpia y jabón neutro - Eliminar arenillas de la superficie - Usar mantenedores de suelos laqueados - No limpiar con elementos duros o que puedan rayar la superficie - Si la protección se deteriora ponerse en contacto con EDFAN o especialistas en laqueado de suelos de cemento - No usar lejía pura - No dejar agua estancada - Pasar fregona diariamente - Utilizar felpudos en accesos exteriores/interiores - Poner protección a sillas y muebles - No arrastrar muebles ni sillas - En caso de sillas de ruedas de plástico, se recomienda reemplazar las ruedas por ruedas de silicona - Mantener limpias las ruedas en caso de sillas con ruedas.
<p>Características Técnicas</p>	<p>Secado Al tacto</p> <p>Secado al tránsito</p> <p>Tiempo de recapado</p> <p>Cantidad de capas</p> <p>Curado total</p> <p>Adherencia</p> <p>Abrasión</p> <p>Dureza Superficial</p> <p>Absorción de agua</p> <p>Impacto</p>	<p>2hs</p> <p>24 hs luego del laqueado</p> <p>N/A</p> <p>Mínimo 1</p> <p>24 hs</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p>



	Resistencia al deslizamiento	N/A
	Resistencia al rayado	N/A
	Tipo	Líquido bi componente
	Densidad	N/A
	Contenido de sólidos	N/A
	Pot Life a 25 grados (min)	
	VOC	N/A
	Resistencia al Fuego	N/A
Condiciones de Almacenamiento		En envase original cerrado y fuera del alcance de la luz directa.
Vida Útil		12 meses
Presentaciones		1 y 5 Litros
Seguridad e Higiene		No verter en drenajes - Usar elementos absorbentes para los derrames - No verter en canales ríos o lagos - No ingerir - No exponer al contacto con la piel ni ojos - Aplicar en ambientes ventilados
Protección personal		Usar todos los elementos de seguridad, como ser: Anteojos, guantes de nitrilo, ropa de trabajo adecuada - Máscara para gases - Respetar normas vigentes de seguridad e higiene.



de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

Nota legal		<p>Los datos y recomendaciones del presente documento son brindados por EDFAN de buena fe y con las experiencias y datos obtenidas hasta el momento. En ningún caso EDFAN es responsable del uso de la presente información. EDFAN podrá cambiar los datos e informaciones del presente documento sin previo aviso así como las propiedades y usos del producto o sistema descrito.</p>
-------------------	--	---