

PRODUCTO EPOXICO 3K ESMALTE EPOXICO CATALIZADO	LINEA	ESMALTES ANTICORROSIVOS.		DILUYENTE	Base solvente
	ACABADO	SATINADO		GARANTIA	5 AÑOS
	BENEFICIOS	-Altamente resistente a desgaste por humedad, resistencia química contra ácidos, solventes, bases alcalinas, la corrosión y el óxido. -Diseñado para almacenes, laboratorios, áreas de producción y superficies sometidas a condiciones altas de desgaste al interior y desgaste por abrasión. -En metal, protege de la corrosión y el óxido por más tiempo.			
DESCRIPCION					
EPOXICO 3K DE MASTER COAT, es un recubrimiento Epóxico de 3 componentes (pintura, catalizador y solvente) que brinda un acabado satinado de alta resistencia al desgaste, abrasión, humedad, entre otros. Formulado a base de resinas epóxicas y pigmentos de alta resistencia a rayos UV. Es de fácil aplicación. Puede utilizarse sobre superficies ferrosas de acero, metal, lamina, aplanados de cemento, yeso, madera como barrera permeable y de alta resistencia química y mecánica.					
COLOR	DILUYENTE	METODO DE APLICACION	RENDIMIENTO por litro		PRESENTACION
Cualquier color bajo pedido.	RM002 EPOXICO	BROCHA, RODILLO, ASPERSION.	-Hasta 8 m2 por litro -En líneas de trafico de 10 a 15 mts lineales a 10 cm de ancho.		KITS 24 L MEZCLA
LIMITANTES	-Utilizar siempre Primario epóxico 3k como primario de anclaje. -No aplicar en superficies de cemento con tiempo de curado menor a 45 días. -Revisar tabla de tiempos de catalización, únicamente preparar el producto que se va a utilizar. -Utilice equipo de seguridad y protección, tape perfectamente el producto y manténgalo en un ambiente seco y fresco, caducidad 6 meses.				
DILUCION	Diluyente 25% máximo sobre volumen total de parte "A". Catalizador 25% DE PARTE "B" sobre el total de volumen utilizado en "PARTE A". KIT 24 LTS MEZCLA: PINTURA (PARTE A) 16 LITROS CATALIZADOR (PARTE B) 4 LITROS SOLVENTE 4 LITROS KITS 6 LTS MEZCLA: PINTURA (PARTE A) 4 LITROS CATALIZADOR (PARTE B) 1 LITROS SOLVENTE 1 LITROS KITS 1.5 LTS MEZCLA: PINTURA (PARTE A) 1 LITRO CATALIZADOR (PARTE B) .250 LTS SOLVENTE .250 LTS				
VENTAJAS					
Fácil aplicación, excelente resistencia a la intemperie, abrasión, desgaste, rodamiento, impacto, agua, solventes, bases acidad y alcalinas, disponible bajo pedido en cualquier color.					
USOS					
Almacenes, áreas de producción, laboratorios, cámaras de refrigeración, hospitales, oficinas, maquinaria, instalaciones industriales.					
INSTRUCCIONES					
(COMO COMPLEMENTO, CONSULTE FICHA TECNICA PRIMARIO EPOXICO 3K)					
SUPERFICIES FERROSAS			SUPERFICIES NO FERROSAS		
-Para metales nuevos asegúrese de que están libres de polvo, grasa, oxido, humedad. Aplicar fondo antes de usar este esmalte. Para metales ya pintados, remueva pintura mal adherida con medios mecánicos como lijas o espátulas. -Para superficies galvanizadas o de acero inoxidable aplique 1 mano de primario Cromato de zinc. Para Epóxico 3k aplique una mano delgada y déjela secar por 60 min, después de una segunda mano a 3mm de espesor. Deje curar 24 horas. -Este producto brinda un alto contenido de solidos y esta formulado con resinas que brindan un alto nivel de anclaje, por lo cual puede ser usado en sustratos ferrosos en condiciones comprometidas de oxido y corrosión, sin embargo, es importante recordar que el correcto desempeño de cualquier recubrimiento esta relacionado a la correcta preparación de la superficie, asegúrese siempre de tener el sustrato en las mejores condiciones posibles antes de aplicar. -Preparación/procesos recomendados: -Mínimo en metales: SSPC SP-6 -Preparación recomendada: SSPC SP-10			-Para superficies no ferrosas como, cemento, madera, panel de yeso, tabique etc, asegúrese de que la superficie está seca, sin grasa, polvo, o pinturas viejas en mal estado. -Si la superficie no esta sellada, aplique una mano de sellador 100 acryl. -Especialmente en pisos, cuide que no exista humedad, asegúrese de lavarlos con una mezcla de ácido muriático y agua al 10%. -No aplique en concretos con un tiempo mejor a 45 días de curado. -Pruebas/procesos recomendados: -Humedad ASTM D 4263. -Concretos viejos SSPC SP-2.		
COMO PRODUCTO DE ESPECIALIDAD CONSULTE A SU VENDEDOR PARA REVISAR CUESTIONES DE APLICACIÓN CON ASESOR TECNICO.					
TIEMPOS DE CATALIZACION:					
		GEL TIME	4 HORAS		
		SECADO DURO	24 horas		
		CURADO TOTAL	7 días		
PARAMETROS TECNICOS					
DENSIDAD	.92	SECADO AL POLVO	25 min	BRILLO	84°
VISCOSIDAD	2600 CPS	SECADO AL TACTO	40 min	VOC	-250 GR/L
SOLIDOS	64 +-2 %	SECADO DURO	24 horas	ESTABILIDAD	6 MESES EN ENVASE
RECOMENDACIONES					
No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto, no diluya el producto, respete los tiempos de secado, use equipo de seguridad. Este material no es toxico, evite entrar en contacto con piel y ojos, no se deje al alcance de los niños, no flamable, en caso de ingestión no provoque el vómito y acuda con el medico de inmediato. Cierre el envase perfectamente después de usarse. CONSULTE A SU VENDEDOR PARA CUALQUIER OBSERVACION O RECOMENDACIÓN EN EL SISTEMA QUE VA APLICAR.					
PRODUCTOS COMPLEMENTOS					
ANTES	Primario epóxico 3k o cromato de zinc.			DESPUES	NINGUNO
ASPECTOS LEGALES					
La información contenida en esta carta es generada por nuestros análisis en laboratorio y aplicación en campo, por lo que debe de ser usada como información general y el usuario debe asegurarse que tiene la versión más reciente de la ficha. Cualquier alteración en el manejo, uso y aplicación del producto es responsabilidad del usuario, así como los riesgos que esto implique. El fabricante asume que el producto será aplicado por un profesional con el conocimiento y					

experiencia suficiente para hacerlo, no nos hacemos responsables por el mal uso del producto. EL FABRICANTE NO OTORNA GARANTIAS DIRECTAS, NI GARANTIAS IMPLICITAS, INCLUYENDO LAS GARANTIAS COMERCIALES O DE IDONEIDAD, TAMPOCO SERA RESPONSABLE DE NINGUN DAÑO CONSECUCIONAL, INDIRECTO O INCIDENTAL, cualquier reclamo del producto deberá ser debidamente informado al distribuidor, por escrito y la garantía del mismo será o no otorgada a juicio del fabricante, luego de analizar todas las circunstancias de aplicación, dentro de los primeros 5 días posteriores a la aplicación del producto. En caso procedente únicamente consistirá en la reposición del material o la devolución del dinero presentando el ticket de compra.