



HOJA DE INFORMACION TECNICA

NOVIEMBRE 2023

| | | | | | |
|---|---|---|--|--------------------|----------------------|
| PRODUCTO PRIMARIO EPOXICO 3K FONDO EPOXICO CATALIZADO | LINEA | FONDOS ANTICORROSIVOS | | DILUYENTE | SIN DILUYENTE |
| | ACABADO | Semi mate | | GARANTIA | 3 AÑOS |
| | BENEFICIOS | -Formulado con resinas EPOXICAS, ricas en zinc, de 3 componentes que garantizan el anclaje en superficies ferrosas y no ferrosas, brindan una excelente resistencia química y mecánica. -Ideal para áreas húmedas y en condiciones extremas de desgaste. | | | |
| DESCRIPCION | | | | | |
| Recubrimiento epóxico de 3 componentes que inhiben la corrosión y promueven un excelente anclaje, por su relación precio calidad resulta ideal para superficies en condiciones de trabajo rudo y condiciones extremas de temperatura. Al ser un producto catalizado eleva enormemente la resistencia y dureza. | | | | | |
| COLOR | DILUYENTE | METODO DE APLICACION | RENDIMIENTO por litro | | PRESENTACION |
| Cualquier color bajo pedido. | Solvente epóxico RM001 | Brocha, rodillo, aspersion. | -Hasta 6.5 m2 por litro a dos manos. | | KITS 20 L MEZCLA |
| LIMITANTES | No mezclar con otras pinturas. No aplicar en superficies de cemento con tiempo de curado menor a 45 días. En metales asegurarse que está libre de grasa y polvo. 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 | | | | | |
| Mejora la adherencia, mejora el desempeño del esmalte de acabado, protege el sustrato. | | | | | |
| USOS | | | | | |
| Estructuras mecánicas, maquinaria pesada e industrial y pisos en general. | | | | | |
| INSTRUCCIONES | | | | | |
| SUPERFICIES NUEVAS | | | SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS | | |
| . Para metales nuevos asegúrese de que están libres de polvo, grasa, oxido, humedad. Para metales ya pintados, remueva pintura mal adherida con medios mecánicos como lijas o espátulas. Para cements, lije y limpie la superficie, preferentemente con medios mecánicos como desbastadora, puede usar solución de ácido muriático al 10%, asegurese que tenga por lo menos 45 días de curado. Este producto brinda un alto contenido de sólidos 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 está 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 previamente pintadas deberá desbastar con medios mecánicos la pintura vieja hasta dejar el cemento o metal completamente limpio y sin rastro de pintura, una vez hecho llevar a cabo el mismo proceso que para superficies nuevas. (previamente mencionado) | | |
| COMO PRODUCTO DE ESPECIALIDAD CONSULTE A SU VENDEDOR PARA REVISAR CUESTIONES DE APLICACIÓN CON ASESOR TECNICO. | | | | | |
| TIEMPOS DE CATALIZACION: | | | | | |
| Una vez mezclado derrame el producto inmediatamente sobre el piso, el tiempo de canalización se acelera a mayor volumen de masa mezclada. | | | | | |
| | | GEL TIME | 4 HORAS | | |
| | | SECADO DURO | 24 horas | | |
| | | CURADO TOTAL | 7 días | | |
| PARAMETROS TECNICOS | | | | | |
| DENSIDAD | 1 | SECADO AL POLVO | 15 min | BRILLO | 100° |
| VISCOSIDAD | 1200 CPS | SECADO AL TACTO | 30 min | VOC | Libre de solventes |
| SOLIDOS | 100 % | SECADO DURO | 60 min | ESTABILIDAD | 2 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 | NINGUNO | | 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 CONSECUANCIAL, 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. | | | | | |