



HOJA DE INFORMACION TECNICA

NOVIEMBRE 2023

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------------|
| PRODUCTO POLIURETANO 3K ESMALTE DE POLIURETANO | | LINEA | ESMALTES ANTICORROSIVOS | DILUYENTE | THINNER AMERICANO |
| | | ACABADO | MATE / BRILLANTE | GARANTIA | 5 AÑOS |
| | | BENEFICIOS | -Esmalte de excelente flexibilidad, nivelación y adherencia a sustratos poco porosos -No amarillea, alta retención de brillo, ideal para maquinaria y equipo de uso rudo. -Protección UV, al ser catalizado, brinda una buena dureza y resistencia mecánica. | | |
| DESCRIPCION | | | | | |
| ESMALTE DE POLIURETANO MASTER COAT, es un esmalte de dos componentes curado con isocianatos alifático de elevada dureza y muy buena adherencia sobre gran variedad de superficies metálicas o no metálicas. Resistente a los nocivos efectos de la intemperie, Indicado para ambientes agresivos como son las zonas industriales y marinas. Formulado especialmente para el pintado de gran variedad de sustratos tanto metálicos (hierro, acero, galvanizado, latón, aluminio, etc.) como no metálicos (madera, hormigón, yeso, cemento etc.), cuando se requiera un acabado de gran calidad y resistencia. | | | | | |
| COLOR | DILUYENTE | METODO DE APLICACION | | RENDIMIENTO | PRESENTACION |
| Cualquier color. | Thinner Acrílico | Rodillo, Brocha, Cepillo, aspersión. | | Hasta 8 m2 a dos manos. | 4L, 19L, 200L |
| LIMITANTES | No mezclar con otras pinturas, no pinte en días lluviosos o con neblina, o a menos de 10°C. | | | | |
| DILUCION | Agregar hasta 15% de solvente para brocha y rodillo y hasta un 35% por aspersión. | | | | |
| VENTAJAS | | | | | |
| Seca en 25 min, libre de plomo y materiales tóxicos, fácil de aplicar, anticorrosivo. | | | | | |
| USOS | | | | | |
| Metales en general, maquinaria, mantenimiento industrial, flotillas de vehículos, señalización, madera, etc. para uso en interiores y exteriores. | | | | | |
| PREPACION DE LA SUPERFICIE | | | | | |
| SUPERFICIES NUEVAS | | | SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS | | |
| Lije la superficie para quitar imperfecciones y tener un sustrato uniforme. Remueva oxido o corrosión si es metal. Preferentemente aplique fondo 24 antes de utilizar el esmalte MASTER SR. Asegúrese de quitar grasas, polvo o materiales que interfieran con el anclaje. | | | Quite la pintura suelta o en mal estado, si es brillante lije, utilizando medios mecánicos como lijas, cepillo de alambre o carda, o bien medio químicos como removedor para garantizar el anclaje del producto. Asegúrese de que la superficie esté libre de polvo, grasa y cualquier sustancia que impida en anclaje, | | |
| INSTRUCCIONES | | | | | |
| -Abra el envase cuidadosamente. -Diluya agregando el solvente necesario según el medio de aplicación (especificado en esta ficha) -Mezcle todo el contenido del envase asegurándose de obtener una mezcla homogénea. -Utilice catalizador universal ISO 100 de master Coat al 25% sobre el volumen de Esmalte de poliuretano utilizado. - Aplique con cualquiera de los métodos mencionados en esta ficha sobre la superficie arriba hacia abajo y de izquierda a derecha. -Deje secar un mínimo de 20 min entre mano y mano. - Catalice solo el producto que va a utilizar. - Al terminar limpie sus utensilios con solvente thinner estándar. | | | | | |
| PARAMETROS TECNICOS | | | | | |
| DENSIDAD | 1.18 +/- 1 KG/L | SECADO AL POLVO | 25 min | BRILLO | 95° |
| VISCOSIDAD | 2200 cps | SECADO AL TACTO | 60 min | VOC | Menor 400g/litro |
| SOLIDOS | 55 +/-2 % | SECADO DURO | 24 horas | ESTABILIDAD | 12 MESES EN ENVASE |
| RECOMENDACIONES | | | | | |
| No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto, no diluya en un porcentaje mayor al especificado, 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. | | | | | |
| PRODUCTOS COMPLEMENTOS | | | | | |
| ANTES | FONDO ANTICORROSIVO 24 | | 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. | | | | | |