



DESCRIPCION

Este es un esmalte formulado a base de resinas epóxicas, constituido por la combinación química de dos componentes especiales, el Componente No. 1 que proporciona el color y el Componente No. 2 que es incoloro y que actúa como curador en la mezcla y proporciona las cualidades Especiales de dureza y extrema resistencia de la película. También tenemos a su disposición Epodur Anticorrosivo.

VENTAJAS

Para aplicaciones industriales, comerciales, o marinas donde se requiera un recubrimiento epóxido para trabajo pesado. Resistencia superior a los químicos, la humedad, la abrasión, y el impacto. Excelente resistencia a los álcalis, a los ácidos diluidos, derrames de solventes, químicos, turbosina, grasa, etc. Acabado transparente o colores, para uso en interiores y exteriores. Cumple normas FDA.

USOS Y APLICACIONES

Puede aplicarse en diversas clases de superficies tales como cemento, metal, madera, entre otras, recomendándose muy especialmente para aquellas que se encuentran expuestas a condiciones muy rigurosas de oxidación, golpes, rayones, tráfico industrial, ácidos, sustancias corrosivas y solventes, y en aquellas que deben soportar la acción directa del agua, como ocurre en las piscinas, o en aquellas en que por los servicios que ofrecen requieren especial grado de limpieza.

La mezcla debe hacerse en recipiente aparte, agregando pequeñas cantidades del No. 2 al No. 1 y revolviéndose con una paleta hasta obtener textura uniforme.

EPODUR es recomendado en áreas donde se procesaran alimentos, áreas de producción de laboratorios, hospitales, edificios industriales, plantas químicas, talleres, almacenes; ya que cumple con la norma FDA. Además de embellece todo tipo de pisos por tener un alto brillo. Se puede colocar en obras nuevas o en remodelaciones sobre concreto, metal, cerámica, loseta vinílica, piedra, y otra enorme gama de superficies. Dependiendo de las necesidades específicas de cada uso se recomienda la aplicación de una o varias manos de nuestros acabados epóxicos, para lograr la resistencia química y mecánica adecuada. (Consulte con nuestro departamento técnico para sus requerimientos específicos).

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

EPODUR exige especiales condiciones de perfecta limpieza de la superficie en donde se va a aplicar, debiendo estar seca, libre de polvo, basura, óxido, grasa y cualquier partícula suelta que impida su óptima adherencia.

En los casos de superficies ya pintadas con otra clase de pintura, es necesario removerla totalmente.

Superficies de cemento, especialmente pisos, se recomienda que sean previamente lavadas con solución acuosa de ácido muriático al 5% y posteriormente con agua pura.

SECADO

El tiempo de curado total de 5 – 7 días para obtener máxima dureza, el tiempo de secado al tacto es de 45 minutos aproximadamente.

RECOMENDACIONES

Una vez hecha la mezcla, ésta debe dejarse en reposo durante los siguientes 60 minutos, para luego proceder a su aplicación.

Debe observarse que por razón de endurecimiento, la mezcla tiene tiempo limitado para su fácil aplicación, aproximadamente de 4 horas, pasado ese límite el aumento rápido de su viscosidad va dificultando su aplicación hasta hacerse imposible. En consecuencia, debe mezclarse únicamente la cantidad que pueda ser aplicada en una sola jornada continua.

RENDIMIENTO

El rendimiento del kit de dos galones (Componente No. 1 + Componente No. 2) es de 33-35 m²/galón a dos manos aproximadamente (aplicación de 2 mils de espesor).

PRESENTACIONES DISPONIBLES

1 Galón.

