

GUARDQUIM EPOXI RP-6

PRIMARIO ANTICORROSIVO EPÓXICO CATALIZADO. CUMPLE CON LA ESPECIFICACIÓN RP 6 DE PEMEX.

DESCRIPCIÓN

El **GUARDQUIM EPOXI RP-6** es un primario de dos componentes, el componente base está formulado con resinas epóxicas y endurece por adición de un componente poliamídico, envasado por separado.

USOS

El **GUARDQUIM EPOXI RP-6** se emplea generalmente sobre superficies metálicas de acero y hierro.

VENTAJAS

El **GUARDQUIM EPOXI RP-6** posee excelentes propiedades de adherencia, humectación y resistencia al ambiente húmedo con o sin salinidad y gases derivados del azufre y a los destilados sin tratar, pero su resistencia a los aromáticos es pobre.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por recubrir debe estar seca, libre de polvo, grasa, herrumbre y cualquier otro tipo de contaminante. Se recomienda aplicar sobre superficies metálicas previamente limpiada con chorro de arena grado comercial según la norma SSPC-SP 6 o con chorro de arena a metal blanco según la norma SSPC-SP 5.

Nota: Revisar tablas de recomendación para preparar superficie.

PREPARACIÓN DE GUARDQUIM EPOXI RP-6

Añadir el componente "B" en el componente "A" de acuerdo a la siguiente proporción de mezcla.

Componente "A" (resina epóxica) 4 partes.

Componente "B" (poliamídico) 1 parte.

Mezclar perfectamente hasta lograr una homogeneización completa, empleando un taladro de bajas revoluciones con aspa agitadora. Agregar si es necesario al criterio del aplicador hasta un 15% máximo de nuestro adelgazador **GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI**.

NOTA: El adelgazamiento depende del equipo y técnica de aplicación, así como de las condiciones de trabajo. Filtrar el **GUARDQUIM EPOXI RP-6** antes de aplicar para eliminar impurezas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El **GUARDQUIM EPOXI RP-6** se recomienda aplicarlo por medio de aspersión y en lugares bien ventilados. Su período de vida aplicable es de 7 hrs. máximo a una temperatura de 25° C una vez mezclado los dos componentes

ACABADO

Es necesario aplicar el acabado cuando está suficientemente duro el primario. Normalmente antes de 24 hrs. después de haber sido aplicado. Como acabado se usará, epóxico catalizado altos sólidos **GUARDQUIM EPOXI RA-26**, el cual se deberá de aplicar entre 4 y 24 hrs. Después de aplicado este primario, si transcurre más tiempo, se requiere lijar la superficie para mejorar el anclaje.

RENDIMIENTOS

El rendimiento práctico promedio para el **GUARDQUIM EPOXI RP-6** es: 5 m² /lt a un espesor de 2 Mils.

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

PRESENTACIÓN

El **GUARDQUIM EPOXI RP-6** se presenta en:

- Juego de 18 lts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
COLOR	-----	ROJO ÓXIDO
% MATERIAL NO VOLÁTIL DE MEZCLA	ASTM D-2369	63 - 66 % PESO
DENSIDAD DE MEZCLA	ASTM D-1475	1.23 a 1.30 gr/ml.
VISCOSIDAD BROOKFIELD LV (A+B)	ASTM D-2196	2000 a 3000
SECADO AL TACTO A 25° C	ASTM D-1640	1 HR. (MAX.)
SECADO TOTAL A 25° C	ASTM D-1640	24 HRS. (MAX.)
FLEXIBILIDAD Y ADHERENCIA DOBLADO EN MANDRIL CÓNICO LÁMINA PINTADA A 25° C	ASTM D-2197	PASA
INTEMPERISMO ACCELERADO	ASTM D-4799	500 HORAS SIN CAMBIO ALGUNO
ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO	ASTM D-1849	6 MESES

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En envases cerrados el **GUARDQUIM EPOXI RP-6** conserva sus propiedades durante 6 meses.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El **GUARDQUIM EPOXI RP-6** es inflamable, causa quemaduras, el vapor es dañino; por lo tanto conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y de las flamas. No permita el contacto con los ojos o la ropa, evite respirar sus vapores.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecámac, Edo. de Méx., Tel. 01-779-796-2220 Fax: 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx