

Epóxico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO: RECUB. EPÓXICO A.S.

CÓDIGOS: 5801001, 5801002, 5801003, 5801004, 5801005, 5801008, 5801009 y 5801050.

DESCRIPCIÓN: Recubrimiento de altos sólidos formulado a base de resina epóxica que endurecen por adición de un reactivo químico (poliamida) envasado por separado.

CARACTERÍSTICAS: Este recubrimiento cumple funcionalmente con las especificaciones PEMEX para un epóxico tipo **RA-26 MODIFICADO**. Proporciona un acabado duro y con una excelente resistencia a las condiciones de exposición en ambientes húmedos con y sin salinidad. Brinda protección anticorrosiva a estructuras de acero expuestas a ambientes industriales.

COLORES: Blanco 002, Negro 001, Gris 506, Gris 621, Amarillo 202, Verde 300 y Azul 626 (Referencia: carta de colores de PEMEX); además de un Transparente.

APLICACIÓN: La aplicación del producto puede hacerse por aspersión convencional o sin aire, con brocha o con rodillo. La aplicación debe hacerse en lugares bien ventilados. Después de hacer la mezcla cuenta con un tiempo de entre 5 y 8 horas para hacer la aplicación del producto.

REDUCTOR: REDUCTOR P/EPÓXICO MX 5050.

CATALIZADOR: CATALIZADOR P/EPÓXICO A. S.

PREPARACIÓN: Mezclar 2 partes en volumen de Recub. Epóxico A. S. por 1 parte de Catalizador. Utilice hasta un máximo de 20 % de reductor indicado según el método de aplicación.

TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA: 5-8 horas.

PRECAUCIONES: Prepare solamente la cantidad de mezcla que puede aplicar en 5 horas. No regrese material sobrante al envase.

RENDIMIENTO TEÓRICO: 10 m²/L @ 2.0 mils de espesor seco.

PRESENTACIÓN:

Kit de 6L (4L de Recub. Epóxico A.S. Y 2 L de Catalizador p/epóxico A.S.)
Kit de 24L (16L de Recub. Epóxico A.S. y 8 L de Catalizador p/epóxico A.S.)

DATOS TECNICOS

DENSIDAD (MP-001-A,25°C): 1.28 – 1.43Kg/L

VISCOSIDAD (MP-002-D,25°C):
(STORMER): 75 – 85 KU'S

%SÓLIDOS EN PESO:
(MP-004-A): 70.0 % Mínimo

%SÓLIDOS EN VOLUMEN: 55.0% Mínimo
(VALOR TEORICO)

VOC: 380 g/L Máximo

ESTABILIDAD: 12 meses.
(En envase cerrado y almacenado en lugar fresco y seco).

PROPIEDADES DE PELICULA.

ADHERENCIA (PT-002):
(Cuadrícula 2 mm): 100 %

DUREZA (Lápiz): H

BRILLO A 60°: 15 Máximo

FLEXIBILIDAD (MP-004-A):
(Mandrill cónico) Completa

GABINETE SALINO: 500 horas

TIEMPO DE SECADO

Secado al polvo: 5 - 10 minutos

Secado al tacto: 20 -30 minutos

Secado al manejo: 1.5 horas

Secado duro: 8 horas

RESISTENCIA QUÍMICA: Buena resistencia a ácidos y álcalis por salpicadura y a ambientes húmedos con o sin salinidad.

Estas propiedades han sido evaluadas en nuestros laboratorios, con medidas estándar. Pinturas Doal S.A. de C.V. genera esta información como referencia, basada en el mejor conocimiento sobre el producto a que se refiere, sin embargo, esto no constituye ninguna garantía tácita ni explícita.

ABRIL 2014

1104-PCJ