RECUBRIMIENTO PARA MAREAS Y OLEAJES

ACABADO EPOXI-POLIAMIDA 100% SOLIDOS

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	79200-MO/79000-C 1:1	--	--	--
Adelgazador	--	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	39.3 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Flexibilidad y adherencia doblado en mandril cónico	Pasa	--	D-522 D-1737	--
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	1.600 – 1.750 g·cm^{-3}	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Espesor seco recomendado	100 – 125 mil	--	--	--
Inmersión en agua @ 40°C (104°F) (365 días)	Sin defectos	--	--	2812-2
Finura o fineza (unidad Hegman)	--	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210	1524
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	3 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	48 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	100% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	100% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	2381 3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	1 h máximo	--	--	--

Características

Recubrimiento 100% de sólidos, a base de resina epóxica, pigmentos e inertes, (componente epóxico), que endurece por acción de un reactivo químico de resina poliamídica, pigmentos e inertes, (componente poliamídico), envasados por separado, mezclados. Proporciona un recubrimiento de espesores gruesos.

Usos

Este recubrimiento es resistente a los derivados básicos del petróleo, a la inmersión continua de agua dulce o salada y al golpe constante de la zona de mareas y oleajes. Puede usarse también en superficies sujetas a condensaciones constantes. Se puede aplicar bajo el agua.

Preparación de la superficie

Este recubrimiento se recomienda para aplicarse sobre superficies metálicas previa limpieza con chorro de abrasivo acabado a tipo comercial quedando libre de cualquier residuo de aceite, grasa o polvo.

Aplicación

En una capa con brocha, con espátula o con la mano protegida con guante de hule.

Debe llevarse a cabo la aplicación en lugares ventilados. El recubrimiento no se debe aplicar cuando la temperatura del medio ambiente sea inferior a 10°C (50°F) o superior a 40°C (104°F).

Colores

Verde obscuro.

Condiciones de almacenamiento

En envases cerrados, bajo techo con una temperatura no mayor de 40°C (104°F) y humedad relativa no mayor de 80%.

Seguridad de manejo

Evite el contacto con la piel, ojos (salpicaduras) e inhalación continua. Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados, lejos del fuego. Al aplicarse consulte y siga las normas de seguridad indicadas en la hoja de seguridad del producto.

Observaciones

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales, por lo tanto, tendrán que realizar sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos escapan a nuestras posibilidades de control, y, en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal. Para más información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.