

ESPECIFICACION PEMEX CUMPLE NRF-053-PEMEX-2012.

RE-36 ESPECIAL MODIFICADO

TIPO GENERICO: Recubrimiento epóxico 100% solidos de 2 componentes para zona de mareas y oleajes, A y B mezclados antes de aplicar.

PERFORMANCE: El RE-36 Especial Modificado, es un recubrimiento de 100% sólidos en volumen, que se aplica manualmente o con llana a espesores de hasta 5mm de grosor, para uso en mantenimiento y proteger contra los ataques del medio circundante. **LIBRE DE PLOMO Y CROMATOS.** Por sus características naturales **se puede aplicar muy fácilmente bajo el agua**, en completa inmersión ya sea de agua dulce ó agua salada. Posee una excelente impermeabilidad lo cual lo hace ideal para las zonas de constante inmersión y donde se requiera excelente resistencia al desgaste mecánico por abrasión, tal es el caso de las zonas de mareas y oleajes en la mayoría de las instalaciones marinas. Posee excelente resistencia a los derivados básicos del petróleo, a la inmersión continua en agua salada o agua dulce y al golpe incesante de estas en las zonas de mareas y oleajes. Excelente para todas las superficies que presenten condensaciones constantes.

USOS RECOMENDADOS: Se recomienda ampliamente como recubrimiento de mantenimiento en las piernas de las plataformas marinas, que están constantemente en inmersión y con movimiento de oleaje. Puede usarse en todas aquellas superficies que presenten constante condensación de humedad, tales como tuberías que conducen amoniaco y otros gases a baja temperatura. Puede ser usado como mastique epóxico para sellar fugas en tanques que contengan soluciones acuosas. Para proteger las persianas de concreto de las torres de enfriamiento, contra el ataque de los aditivos anticrustantes y antioxidantes que lo atacan.

NO SE RECOMIENDA PARA: Exposición a ácidos y solventes muy fuertes, especialmente en inmersión.

GUÍA DE RESISTENCIAS:

QUIMICAS

EXPOSICION	INMERSION	DERRAMES
Ácidos	No Rec.	Excelente
Álcalis	No Rec.	Excelente
Solventes	No Rec.	Excelente
Sales(solns.)	Excelente	Excelente
Agua	Excelente	Excelente

FISICAS

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA.	
No inmersión:	95° C
FLEXIBILIDAD:	Excelente
ABRASION:	Excelente
DUREZA:	Excelente
INTEMPERISMO:	Buena (caléa)

PROPIEDADES FISICAS:

% SÓLIDOS (en Volumen):	100%	Espesor Recomendado por Capa:	2500-3125 micras
Rendimiento Teórico a 2500 mics:	0.39 m ² /l	Vida útil:	3 Hrs. A 25°C
NOTA: Considere las pérdidas de material por Aplicación y desperdicios al hacer su estimación		Vida en almacén:	12 Meses
Colores:	Verde	Almacenaje:	5°C y 50% H.R.
		Brillo:	Mate

COMPATIBILIDAD:

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS: Puede ser aplicado sobre inorgánicos de Zinc debidamente curados, no se recomienda sobre otros primarios, consulte a nuestro departamento de servicio técnico para casos específicos.

Devox by General Paint S.A. de C.V.

PLANTA: Circuito de la industria Norte S/N Manzana 17, Lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. México
 TEL: 01 (728) 2823984 / 2823986 e/mail. gpventas@general-paint.com.mx,
 e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx Act Julio 2016 (Licitacion Exclusiva) REVISION 01

SUBSTRATOS: Aplicar directamente sobre el acero sand-blasteado, Concreto apropiadamente preparado y otras superficies que sean recomendadas.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

ACERO: Servicio de Inmersión : Sopletear el acero con chorro abrasivo hasta obtener un grado de limpieza definido por la norma SSPC-SP-10 Cercano a metal blanco y hasta obtener un perfil de anclaje de 50 a 75 micras (2 a 3 mils.) **NOTA:** La presión del aire desplaza al agua, haciendo llegar muy fácilmente la arena a la superficie del metal, provocando la limpieza deseada.

Servicio de no Inmersión: Sopletear con chorro abrasivo hasta obtener un grado de limpieza comercial, definido por la norma SSPC-SP-6 y hasta obtener un perfil de anclaje de 50 a 75 micras (2 a 3 mils).

CONCRETO: Sopletear con chorro abrasivo para abrir huecos en la superficie, de tal modo que se deje en la superficie una apariencia rugosa semejante a una lija fina.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

MEZCLA: Tomar con las manos mojadas la misma cantidad de componente A y del B, entonces mézclelas manualmente hasta obtener una consistencia y color uniforme antes de aplicar. La relación de mezcla en volumen es la siguiente:

RE – 36 MODIFICADO Parte A	1 Parte en Volumen.
RE – 36 MODIFICADO Parte B	1 Parte en Volumen.

ADELGAZAMIENTO: **NO** requiere del uso de disolventes, sin embargo se sugiere utilizar agua en las manos para manejar mejor el producto y evitar que se pegue.

EQUIPOS DE APLICACION: No se requiere de equipos especiales de aplicación, este material se aplica con las manos, con llanas ó espátulas. Por la consistencia del material no se puede aplicar por aspersión.

SEGURIDAD: Este material no contiene disolventes orgánicos ni asbestos entre sus pigmentos, por lo tanto es un producto **NO TOXICO**.

TEMPERATURA DE APLICACION:	TIEMPOS DE SECADO:	
N.A.	Al Tacto:	3 Horas
	DURO	48 Horas

PRECAUCIÓN: Los datos aquí contenidos son veraces y exactos a la fecha de emisión de este boletín técnico y están sujetos a cambio sin previo aviso. DEVOX S.A. de C.V. no asume la responsabilidad de los resultados de rendimiento, comportamiento o danos causados por su uso, ya que los trabajos en campo están fuera de su alcance y control.

Devox by General Paint S.A. de C.V.

PLANTA: Circuito de la industria Norte S/N Manzana 17, Lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. México
TEL: 01 (728) 2823984 / 2823986 e/mail. gpventas@general-paint.com.mx,
e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx Act Julio 2016 (Licitacion Exclusiva) REVISION 01