

RA-26 MOD.

TIPO DE MATERIAL: Epóxico Primario y Acabado de Altos sólidos, tolerante a preparación limitada de superficies. Dos componentes, material sustentable. Alta resistencia a la corrosión. Libre de metales pesados como plomo, cromo, mercurio y otros.

<p>PERFORMANCE: Autoimprimante epóxico de alto rendimiento, recubrimiento que puede ser aplicado a altos espesores por aspersión, brocha o rodillo. La película polimerizada provee una superficie lisa, estética, sanitaria y fácilmente limpiable. Disponible en una amplia variedad de colores. Dentro de sus características encontramos que posee excelente flexibilidad y excelente impermeabilidad, Debido a su nuevo agente curante tiene muy buena resistencia química y también a los disolventes, adicionalmente posee alta tolerancia a las superficies húmedas (no mojadas), resultando ideal como promotor de adherencia, de esta manera tiene la propiedad de poderle colocar acabado incluso hasta 40 días después de aplicado dando un mayor desempeño para trabajos programados que la mayoría de los epóxicos convencionales. Muy buena resistencia al intemperismo y ambientes húmedos salinos. Muy buena resistencia a la abrasión, lo hace ideal para señalizar concreto, asfaltos y pisos en general. Este material es de renovación sustentable</p> <p>NO REQUIERE DE TIEMPO DE INDUCCIÓN.</p>	<p>USOS RECOMENDADOS: Recomendado donde se requiera de un recubrimiento Primario o acabado de alto rendimiento, atractivo y de alto desempeño, en condiciones de alta humedad (incluso es posible la aplicación casi en el punto de rocío) o normales. Este recubrimiento ofrece sobresaliente protección para estructuras de acero, equipos diversos en la industria, tales como tanques de almacenamientos, recomendable para tuberías o como un recubrimiento de exterior de tanques, carros de ferrocarril, acero estructural y acero en equipos en diversos ambientes corrosivos. Los ambientes industriales recomendados incluyen: plantas de procesamiento químico, instalaciones petroleras en mar adentro, casetería y obra muerta en barcos, alta resistencia al agua salada, laboratorios farmacéuticos, plantas de tratamiento de aguas y plantas de tratamiento de aguas de desecho, plantas de la pulpa y del papel, plantas de generación de energía, etc. Puede usarse sobre concreto para servicios de inmersión en agua potable y alcantarillado.</p>
--	--

NO RECOMENDADO PARA: Inmersión en ácidos y álcalis fuertes.

NORMATIVIDAD: Cumple NMX-U-001-SCFI-2011, NOM-003-SSA1-2006, NOM-123-SEMARNAT-1998, ET-053-PEMEX-2019, CFE D8500-2-2017

GUÍA DE RESISTENCIAS				
QUÍMICAS :			FÍSICAS	
Exposición	Derrame y salpicaduras	Humos y Vapores.	FLEXIBILIDAD :	Muy buena
Ácidos	Muy Buena	Muy Buena	INTEMPERISMO:	Bueno, Calea.
Álcalis	Excelente	Excelente	DUREZA :	Excelente
Solventes	Muy Buena	Excelente	IMPACTO :	Muy Buena
Sales	Excelente	Excelente	RESIST. A LA TEMPERATURA:	
Agua	Excelente	Excelente	Continua : 95° C	No continua : 120° C

PROPIEDADES FÍSICAS :			
% Sólidos por volumen :	72 % ±2	Vida útil :	2 Hr. a 25° C
Rendimiento teórico @ 25 micras:	28.8 m²/L	Espesor recomendado :	125 micras/capa
Rendimiento teórico @ 125 micras:	5.76 m²/L	Presentación:	Kit de 20 L (Base y endurecedor cub. 9 L; Devodil 33 en bote de 1 o 2 L (10%))
Vida en almacén :	24 meses	Acabado:	Semi brillante
Colores :	RAL o PEMEX o SEMAR	Viscosidad :	Media
V.O.C.	<300 g/L		

COMPATIBILIDAD Y SISTEMAS :

SUBSTRATOS : Aplicar sobre el acero apropiadamente preparado, concreto (curado) y otras superficies que sean recomendadas.

GENERAL PAINT, S.A. DE C.V.
 OFICINA: CIUDAD DE MEXICO
 Tels. (55) 5353 0313 / 5353 0554

DIRECCION FABRICA
 Circuito de la Industria Norte s/n Mz 17 lote 2 y 3,
 Parque Industrial Lerma, Lerma, Estado de México CP 52000
 Tel: (728) 282-3984 / 86

E-mail: soporte-tecnico@general-paint.com.mx

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS: Puede ser aplicado directamente sobre inorgánicos de zinc Devoxzinc 21 Y RP-4 B mod., galvanizado intemperizado, epóxicos catalizados RP-6 Y RA-26, Fenólicos, u otros recubrimientos recomendados. Se recomienda hacer una prueba sobre recubrimientos que se desconozca su tipo genérico. Puede ser usado como capa intermedia o de enlace sobre RP-4 "B". Una capa briseada de RA-26 MOD. puede ser necesaria cuando se aplique sobre RP-4 "B" para minimizar el burbujeo. Puede ser recubierto con otros acabados para mejorar su resistencia al intemperismo tal como el Devothane 28HS. NO se recomienda sobre Hule Clorado o recubrimientos de látex.

<p>PREPARACION DE SUPERFICIE: Remover cualquier residuo de aceite o grasa de la superficie con trapos limpios y mojados con Devoclean 2 o preparador de superficie # 3, de acuerdo con las especificaciones SSPC-SP-1. Aprobado para aplicarse sobre superficies preparadas con limpieza manual, manual-mecánica, sandblast e hidroblast. ACERO: Normalmente se recomienda aplicar sobre superficie limpia y seca. CONCRETO: Aplicar directamente al concreto limpio y seco. Donde una superficie irregular puede ser tolerada. Remueva la membrana de curado del concreto por chorro abrasivo ú otro método. NO aplique el recubrimiento a menos que el concreto haya curado al menos 28 días a 21° C y 50% de Humedad Relativa o su equivalente en tiempo.</p>	<p>INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN: MEZCLA: Agite separadamente los componentes hasta obtener una consistencia uniforme, entonces combine y mezcle en la siguiente proporción en volumen: 1 : 1 . RA-26 MOD. parte "A" 1 Parte. RA-26 MOD. parte "B" 1 Parte. ADELGAZAMIENTO: Para aplicaciones por aspersion puede ser adelgazado hasta un 10-15 % en volumen con Devodil 33. Para aplicaciones con brocha o rodillo, o cuando las condiciones de temperatura y/o viento sean adversas, puede NO ser adelgazado.</p>
---	--

TEMPERATURA DE APLICACIÓN				TIEMPOS DE SECADO		
MEDIO	Normal	Mínimo	Máximo	Temperatura	Entre capas	Curado final
Material	15°-30° C	10° C	50° C	10° C	12 horas	7 días
Superficie	15°-30° C	10° C	60° C	15° C	6 horas	5 días
Ambiente	16°-32° C	10° C	50° C	25° C	1 horas	3 días
Hum. Rel.	35-65%	10 %	90 %	32° C	0.5 horas	24 horas
1.-NO aplicar a menos que la temperatura este 3°C Arriba del punto de rocío. 2.-Fuera de la condición "NORMAL", se requieren técnicas especiales de aplicación y/o adelgazamiento.				Estos tiempos son a 125 micras de espesor seco otros más altos alargarán estos tiempos. Secado al tacto: 1 hora a 25° C. Secado Duro: 6 horas a 25° C.		

APLICACIÓN:

ASPERSION: Este es un recubrimiento de alto desempeño. El espesor húmedo es fácilmente obtenido, los siguientes equipos pueden ser apropiados y están disponibles en el mercado.

EQUIPOS DE APLICACIÓN;

CONVENCIONAL: La olla de presión deberá estar equipada con reguladores, La manguera para material debe ser de 3/8" de diámetro interno, la boquilla de 0.070" de diámetro interno y una tobera de aire apropiada.

ASPERSION SIN AIRE (AIRLESS):

Relación de la bomba :	30:1 (min)	Salida en galones P.M.:	3.0 (min)
Manguera para material :	3/8 " D.I.	Tamaño de boquilla :	0.017-0.021 "
Salida de presión :	2100-2300 PSI	Tamaño del filtro :	60 mallas

BROCHA O RODILLO : Solo para retoques y áreas pequeñas.

Usar una brocha mediana de pelo natural o un rodillo de pelusa corta y de buena calidad, evite el rebrocheo y las repasadas. DOS capas pueden ser necesarias para alcanzar la apariencia deseada.

LIMPIEZA : DEVOCLEAN # 2.

PRECAUCIÓN; lea y siga cuidadosamente todas las especificaciones técnicas y de seguridad que apliquen a este recubrimiento, de acuerdo con la hoja de datos de seguridad. **PRECAUCIÓN: CONTIENE PRODUCTOS INFLAMABLES.** Manténgalo alejado de cualquier flama o chispa, en áreas confinadas los operarios deben usar guantes de protección, mascarillas de respiración, goggles y todo el equipo que sea necesario. Los datos aquí contenidos son veraces y exactos a la fecha de emisión de este boletín técnico y están sujetos cambio sin previo aviso. DEVOX / GENERAL PAINT 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.

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACION DE RESPONSABILIDADES: La información, datos o diseños aquí contenidos no pueden ser alterados y se encuentran disponibles en nuestra página web www.devov.com.mx y en la línea de atención al consumidor.