

Curacreto Una Solución...para cada construcción ®







Curaferro PMX RA-27®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Recubrimiento a base de resinas de hule clorado.

Forma un apelícula de alta impermeabilidad con excelente resistencia a las condiciones de exposición en ambientes salino, húmedo con o sin salinidad y gases derivados del azufre, ambiente marino y exposición al agua cruda y potable. Alta resistencia a los productos químicos y ambientes ácidos.

Se utiliza como acabado para la protección de instalaciones marinas, portuarias, refinerías y tanques de almacenamiento. También como acabado de mantenimiento sobre acero estructural y equipo en plantas de alimentos y proteger partes y equipos contra la abrasión y el impacto. Recomendado para interirores de tanques de agua potanble

Para utilizarse sobre el siguiente primario: Curaferro PMX RP-9

Colores: PEMEX

Acabado: semi-brillante

Composición: resina de hule clorado, pigmentos y solventes

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con la Norma PEMEX No. 4.411.01 Recubrimientos para Protección Anticorrosiva, Acabado de Hule Clorado. PEMEX-RA-27. *Ver Tablas No. 1A y 1B.*

3.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se apliquen estos productos, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

4.0 APLICACION

Preparacion de la mezcla

Agitar en el envase y agite mecánicamente por medio de taladro acoplado con una propela de agitador, o manualmente por medio de una espátula hasta que se haya mezclado perfectamente.

Aplicacion

Debe aplicarse sobre primario Curaferro® PMX RP-9

Aplicar por medio de brocha de pelo, o aspersión por aire, o sin aire (airless-sprayer). *Ver Tabla No. 2*.

La temperatura de aplicación mínima es de 10° C y la máxima de 40° C.

Limpieza del equipo de aplicacion.

No dejar remojando el equipo de aplicación. Limpiar inmediatamente después de su uso con trapos mojados con Solveferro No. 5®.

Aplicacion de segundas manos

No antes de que el recubrimiento seque al tacto. Ver Tabla No. 1B.

Tiempo para poner en servicio el recubrimiento

No antes de que adquiera su dureza total. Ver Tabla No. 1B.

Cubrimiento. Ver Tabla No. 1B.

Grosor de aplicacion. Ver Tabla No. 1B.

55.5611.2023 800.VIKINGO (800.8454.646)









Curacreto Una Solución...para cada construcción®

Tabla No. 1A CURAFERRO PMX RA-27®	PROPIEDADES FISICAS	METODO PEMEX	
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia	líquido		
A2. Toxicidad	Si		
A3. Densidad (g/cm³)	1.0 - 1.1	MP-07	
A4. Viscosidad Brookfield Mezcla (cps.)	300 - 800	MP-08	
A5. Molienda (U. Hegman) (mín.)	6	MP-09	
A6. Inflamabilidad	Si		
A7. Estabilidad			
Envase abierto (hrs.)	4		
Envase cerrado (meses) mín.	6	MP-02	
A8. Apariencia	pasa	MP-11	
A9. % Retenido malla US 325	1	MP-10	
A10. Colores	catálogo PEMEX		
A11. % Sólidos mezcla			
Peso	50 - 52	D-2369*	
Volumen	39 - 41		
A12. Adelgazador	Solveferro No. 5		
A13. % Pigmento	3 - 30	MP-17	
% Vehículo	67 - 97		
% Solventes	55	MP-32	
A14. % Brea o derivados	0	MP-34	
A15. % Agua libre	0.2	MP-33	
A16. Compatibilidad	pasa	MP-15	
A17. VOC (g./lt.)	645	*D-3960	
A18. Número de componentes	1		
* Especificación A.S.T.M.	<u> </u>		

55.5611.2023 800.VIKINGO (800.8454.646)









Curacreto Una Solución...para cada construcción®

Tabla No. 1B CURAFERRO PMX RA-27®	PROPIEDADES FISICAS	PEMEX	
A) Producto Aplicado			
B1. Tiempo de secado			
Al tacto (hrs)	1	MP-01	
Duro (hrs)	1 - 4		
B8. Cubrimiento (m²/lt)			
Teórico @ 25.4 micras	15.8	MP-12	
Real	5.3 - 10.5		
B2. Grosor de película (micras)			
Húmeda	95 - 190	D-1212*	
Seca	38 - 76	D-1186*	
B3. Flexibilidad/Adherencia			
Doblado mandil cónico	pasa	MP-03	
Lámina pintada	pasa	MP-04	
B4. Intemperímetro 102/18 min. (hrs)	600 - 700	MP-05	
B5. Cámara salina (hrs)	400 - 500	MP-06	
B6. Aplicación por aspersión	pasa	MP-11	
B7. Apariencia	pasa		
B8. Resistencia a calor seco (°C)	93		
B9. Primarios recomendado	RP-9		
B10. Número de capas	1-2		
B11. Acabado	semi-brillante		
* Especificación A.S.T.M.			

Tabla No. 2 ASPERSION CON EQUIPO CONVENCIONAL					
PISTOLA	TOBERA	BOQUILLA			
Brinks No. 18 o 62	66	66PB			
DeVilbiss JGA-502	E	704			
Usar o	Usar orificio de 70 mils D.I.				
Presión 7 kg/cm²					
ASPERSION CON EQUIPO"" AIRLESS""					
PISTOLA	BON	ИВА			
Brinks Mod. 500	Mercu	Mercury 5C			
DeVilbiss JGB-507	QFA	QFA 514			
Graco 205-591	Preside	nt 30:1			
Usar Orificio de 17 a 21 mils DI					
Presión - 150 kg/cm²					

55.5611.2023 800.VIKINGO (800.8454.646)











Tabla No. 3					
801411010Q	Curaferro PMX RA-27® L-500				
801411020Q	Curaferro PMX RA-27® L-600	Cub	18	It	
801411030Q	Curaferro PMX RA-27® L-700				

6.0 SEGURIDAD

ESTE PRODUCTO ES INFLAMABLE.

Se deberán tomar todas las precauciones de seguridad adecuadas, tanto en la protección del personal, como el evitar chispas, fuego directo, o altas tempraturas. en las cercanías de la aplicación. Tener cerca un extinguidor de incendios tipo de bióxido de carbono.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

Ver Tabla No. 3

9.0 FECHA DE ELABORACION

Enero 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de CURACRETO®. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. CURACRETO® se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx