ldad



FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO SOLVENTE

BASE ANTICORROSIVA PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES DE ACERO QUE DEBEN SER PROTEGIDAS CON RECUBRIMIENTO INTUMESCENTE. NO SE QUEMA NI DESPRENDE HUMO TÓXICO.

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE

Base anticorrosiva para la protección de superficies de acero que deben ser protegidas con recubrimiento intumescente. No se quema ni desprende humo tóxico.

USOS

- Se utiliza como base anticorrosiva en la protección de superficies de
- acero que deben ser protegidas con recubrimiento intumescente.

 Diseñado para retardar la acción destructiva del óxido en elementos estructurales en edificaciones.
- · Para su aplicación en interiores y exteriores.
- Este sistema es imprescindible en casos en los que se desea dejar perfiles a la vista.

VENTAJAS

- La tecnología empleada en nuestra formulación permite que no exista desprendimiento ni formación de humo, eliminando los riesgos de intoxicación en las zonas siniestradas.
- La espuma que forma el FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO tiene la suficiente cohesión para mantenerse íntegra durante los tiempos establecidos sin disoregarse ni volatizarse.
- Por ser de la misma naturaleza química que el recubrimiento FIRE QUIM INTUMESCENTE coadyuva en la protección de la estructura pudiendo tomarse como parte del sistema, esto es que si se coloca una película seca de 5 a 7 mils de FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE, solo requerirá colocar el faltante de FIRE QUIM INTUMESCENTE, para lograr la protección deseada, teniendo con esto un ahorro muy significativo.
- · Es completamente intumescente.

FORMA DE EMPLEO a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar perfectamente limpia para quedar libre de residuos, polvo, cuerpos extraños, grasa, etc., los elementos de acero no deben presentar delaminado y óxido, las posibles manchas de aceite o grasa se eliminan con nuestro GUARDQUIM PREP LIMPIAGRASA antes de la aplicación del FIRE QUIM ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE.

b) APLICACIÓN

Mezcle bien el producto antes de su aplicación.

FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE viene listo para aplicar.

Se puede aplicar con brocha, rodillo o equipo de airless.

La limpieza del equipo se deberá realizar con solvente, mientras FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE esté fresco.

RECOMENDACIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores de 5 °C ni mayores de 35 °C.
- · No se aplique en presencia de flamas o chispas.
- Evite que el FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE una vez aplicado se exponga a acciones mecánicas o roces, en caso de daño repintar el área afectada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

El rendimiento práctico promedio para el FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE es de $4-6~\text{m}^2/\text{L}$.

Sólidos en volumen aproximados: 35-36% (sin diluir).

PRESENTACIÓN

FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE se surte en color gris y rojo óxido en:

Cubeta de 19 L.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia		Líquido viscoso
Color		Gris o rojo
% Material no volátil	ASTM D-2369	49 –51%
Densidad	ASTM D-1475	1.06-1.10 g/cc
Viscosidad Brookfield LV Aguja 6, 10 r.p.m.	ASTM D-2196	8,000-10,000 cps
Secado al tacto	ASTM D-1640	30 min
Secado total	ASTM D-1640	24 h
Intemperismo acelerado	ASTM D-4799	500 h sin deterioro
Adherencia	Funcional	Buena
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	12 meses

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

AI MACENAJE/VIDA ÚTII

En su envase original, cerrado y en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE conserva sus propiedades durante 18 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tialpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos a elembarcarse desde unestra planta, y que las recomendaciones contendas en esta información están basadas en pruebas que consideramse confaibles, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están tuestra puedar contra contra