



FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO SOLVENTE

 N° DE FAMILIA
3.2

 RECURRIMIENTOS
RECUBRIMIENTOS ANTIHIEGO FIRE QUIM

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

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.

PRESENTACIÓN

En color gris y rojo óxido en:
• Cubeta de 19 L.

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 disgregarse ni volatilizarse.
- 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 m²/L. **Sólidos en volumen aproximados: 35-36% (sin diluir).**

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.

ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

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 24 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, 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 al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.