



FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA

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

PRESENTACIÓN

• Cubeta de 19 L.

DESCRIPCIÓN

FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA es una base anticorrosiva para la protección de superficies de acero que deben ser protegidas con recubrimiento intumesciente. No se quema ni desprende humos tóxicos.

USOS

- FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA se utiliza como base anticorrosiva en la protección de superficies de acero que deben ser protegidas con recubrimientos intumescentes.
- Diseñado para retardar la acción destructiva del óxido en elementos estructurales en edificaciones.
- Para aplicación en interiores.
- Este sistema es imprescindible en casos en los que se desea dejar los 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 FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA, en caso de incendio 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 AGUA solo requerirá colocar el faltante de FIRE QUIM INTUMESCENTE para lograr la protección deseada, teniendo con esto un ahorro muy significativo.
- Es completamente ignífugo.

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 AGUA.

b) APLICACIÓN

Mezcle bien el producto antes de su aplicación.

FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA viene listo para aplicar.

La limpieza del equipo se deberá realizar con agua, mientras FIRE QUIM PRIMARIO ANTICORROSIVO BASE AGUA este fresco.

RECOMENDACIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores de 5 °C ni mayores de 35 °C.
- No se aplique en presencia de llamas o chispas.
- Evite que el FIRE QUIM ANTICORROSIVO BASE AGUA 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 AGUA 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	Blanco
% 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	20 - 30 min
Secado total	ASTM D-1640	22 - 24 h
Intemperismo acelerado	ASTM D-4799	500 h sin deterioro
Adherencia	Funcional	Buena

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 AGUA conserva sus propiedades durante 18 meses.