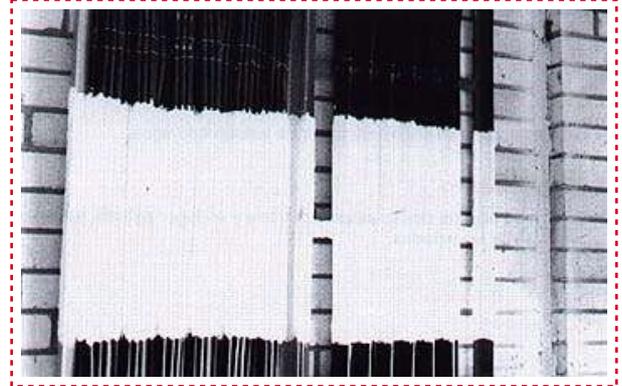


Biosol

Recubrimiento elástico cortafuegos para bandejas de cables.

Campo de Aplicación

Fabricación de sellados cortafuegos con paneles de lana de roca tanto en la edificación como la industria en general. Protección de cables y bandejas de cables, eliminando cortocircuitos y los gases de Cl H, provenientes de los cables en caso de incendio.



Propiedades

Ensayada hasta 180 min, de resistencia al fuego.

No genera gases ni humos tóxicos durante su aplicación ni en caso de incendio.

Particularmente apropiado para ser empleado en salas no ventiladas ó en áreas con peligro de explosión.

No contiene halógenos. No es tóxico ni inflamable.

No presenta ningún problema de aplicación ni adherencia al emplearse en ambientes húmedos.

Base del Material

Resinas filmógenas y retardantes de llana a base de polifosfato amónico con aditivos flexibilizantes.

Certificaciones

BIOSOL ha sido ensayado en laboratorios oficiales homologados por el MOPU a tal efecto, según la norma española vigente UNE 23.093.

Presentación

Pail de 15 Kg.

Puesta en Obra

Soporte:

La superficie a proteger debe estar limpia, seca y sin grasa. Se pueden proteger superficies metálicas, mampostería, hormigón, yeso, plásticos, recubrimientos de cables, etc...

Aplicación:

Agitar el contenido del envase hasta su perfecta homogeneización y aplicar a brocha, rodillo, pistola ó air-less.

Se recomienda aplicar capas de espesor seco por mano de 300 a 400 Pm hasta alcanzar el espesor requerido.

Tiempo de secado entre capas: 6 horas a 20°C.

No aplicar por debajo de 10°C.

En aplicaciones con pistola puede diluirse en agua hasta un 4%.

Limpieza de Útiles y Herramientas

BIOSOL se elimina de todos los útiles de trabajo con agua.

Almacenamiento

En su envase original perfectamente cerrado y en lugar abierto, fresco y seco, 18 meses.

Deben evitarse las heladas.

Características Técnicas

Color: Blanco.

Aspecto: Mate.

Reacción al fuego: M-I.

Peso específico: 1.3+/-0.5% s/ DIN 53495.

Recubrimiento: 0.7 a 1.5 Kg/m² s/ superficie.

Secado al tacto: 8 - 10 horas a 15°C y un 65% de humedad relativa.

Secado total: 12 - 15 horas a 15°C y 65% de humedad relativa.

Viscosidad: 8000 - 10000 mPa/sec. a 25°C.

Toxicidad: No tóxica.

Inflamabilidad: No inflamable.

Temperatura de aplicación: > 10°C.