

Product Information

Descripción

SC902 es un revestimiento intumescente, bicomponente, de fraguado rápido para su aplicación en el lugar de trabajo. Presenta un alto poder de cobertura en una única capa y un escaso contenido en COV. Puede aplicarse para aportar un acabado mate y liso. Asimismo, puede aplicarse una capa de recubrimiento compatible si se requiere un acabado decorativo.

SC902 está pensado para aplicar en obra una protección contra el fuego de hasta **120 minutos** según la prueba realizada de conformidad con la norma EN 13381: parte 8.

Consejos de Aplicación

- Mantenga cerrados todos los envases que no vayan a ser usados.
- La Parte B es sensible a la humedad y debe permanecer bien cerrada antes de su uso.
- El producto no requiere imprimación si la estructura está correctamente preparada. No se requiere reparación en entornos C1 y C2.
- El producto se debe aplicar a pistola, aproximadamente a 600 mm de la superficie, para evitar la formación de polvo y promover una buena coalescencia de la superficie.
- El uso de una galga de película húmeda es esencial.

Nota: Si se detiene la aplicación por más de 15 minutos, será necesario enjuagar la maquinaria.

Preparación

- No se requiere imprimación para condiciones de entorno C1 o C2.
- Las estructuras de acero deben chorrearse en condiciones atmosféricas secas con un abrasivo de tipo y tamaño adecuado, libre de humedad y aceite hasta la obtención de un acabado que sea conforme con la norma sueca SIS 05 59 00, con la calidad de preparación SUS 2.5 o ISO 8501-1.
- Recubra el acero granallado en un plazo de 2 semanas. Todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de materiales sueltos y de cualquier otro contaminante que pueda perjudicar la adhesión.
- Nullifire recomienda una serie de imprimaciones aprobadas en función de la aplicación.
- Es compatible con las imprimaciones epoxi bicomponentes que tienen como mínimo tres meses o con una preparación de las superficies o una prueba de adherencia
- Para el uso sobre superficies galvanizadas u otros sustratos, póngase en contacto con el servicio técnico de Nullifire.

Limpieza

La limpieza del producto debe realizarse en los cinco minutos siguientes a la aplicación con un disolvente a base de xileno. No se puede utilizar soluciones de limpieza que contengan alcohol o agua.

Salud y precauciones de seguridad

La ficha de datos de seguridad debe ser leída y comprendida antes de su uso. **Inflamable** - manténgalo alejado de llamas y otras fuentes de calor.

SC902

Revestimiento intumescente



Ventajas

- Fraguado rápido, seco en 1h y apto para manipulación y transporte en 24h.
- Resistencia rápida a la intemperie y a la lluvia en 1h.
- Sellado que tolera una ligera corrosión del acero.
- Revestimiento con todas las clasificaciones posibles en una sola aplicación.
- Resistencia al fuego hasta 120 min.
- Escaso contenido de COV y sin olor prolongado de disolventes.



SC902

Revestimiento intumescente

Nullifire

Smart Protection

Información técnica

Propiedad	Resultado
Composición	Formulación con un fuerte poder de cobertura y un escaso contenido de COV que se basa en una tecnología híbrida de última generación
Resultados	Prueba de corrosión cíclica «Prohesion» conforme con el anexo A5 de la norma ASTM G85:2009. A las 1.000 horas, se logra la extensión máxima de la corrosión en destalonamiento: 6,00 mm en relación con la marca trazada Observación: la prueba anterior se ha realizado sobre un sustrato de acero sin capa de sujeción
Densidad	Componente A: 1,55 ± 0,02 Componente B: 0,99 ± 0,01 Mezcla: 1,46 ± 0,02
Extracto seco	85 % ± 3 %
VOC	137 g/litro
Viscosidad	Componente A: 140 ± 20 % (broca de 7 a 50 rpm) Componente B: 10 ± 1 % (broca de 7 a 50 rpm)
Mezcla:	80 ± 10 % (broca de 7 a 50 rpm)
Vida útil en un recipiente o duración de pulverización	60 minutos como mínimo a una temperatura comprendida entre +0 °C y +35 °C
Almacenamiento	12 meses cuando se almacena como se recomienda en el envase original sin abrir

Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES