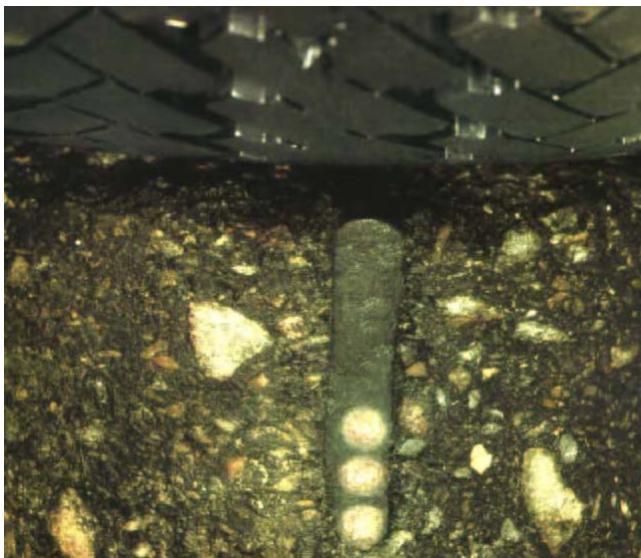


Sellador para Espiras Serie 5000

Máxima protección de las espiras. Fácil de aplicar.

Una larga duración en perfecto estado de las espiras para control del tráfico es fundamental. Su reparación o sustitución puede ser costosa e implicar cortes de tráfico. Por ello es vital que el sellador elegido encapsule los cables aislándolos y protegiéndolos y sea al mismo tiempo suficientemente flexible para soportar los movimientos y dilataciones-contracciones a las que está sometido el pavimento.

El sellador de espiras 3M Serie 5000 satisface estos requisitos. Su correcta aplicación le garantiza el máximo de vida útil de las espiras en cualquier condición climática.



Características y ventajas

Fórmula de un solo componente

No necesita mezclarse, se utiliza directamente.

Presentación en cartuchos para pistolas neumáticas o en gran envase para ser bombeado.



Fácil de aplicar

La boquilla de la pistola de aplicación permite introducir cómodamente el sellador en la roza. Este fluye encapsulando los

cables. Sus propiedades de fluido tixotrópico permiten su posterior autonivelado y evitan que fluya en exceso pendiente abajo cuando las rozas están realizadas en pendientes pronunciadas. Aplicable en todo tipo de pavimento, incluso si está húmedo. No aplicar si llueve.



Apertura inmediata al tráfico

El sellador cura con la humedad ambiente (tanto más deprisa como más humedad y temperatura se den). Durante el curado, el sellador no encoge, antes bien crece ligeramente (un 10%). Por ello, las rozas no se llenan totalmente cuando se aplica y no existe inconveniente en abrir el tráfico inmediatamente después de la aplicación.

Estable y resistente

Una vez curado, el sellador se mantiene estable y flexible, resistiendo temperaturas extremas y productos químicos tales como gasolinas, lubricantes, anticongelantes, líquido de frenos, sal aplicada en la carretera, etc...

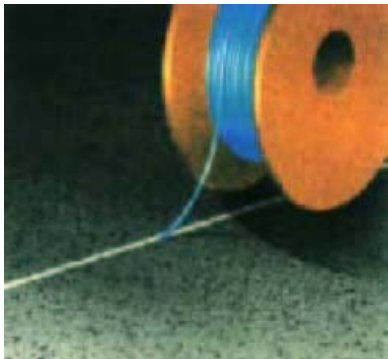
Instrucciones básicas de aplicación



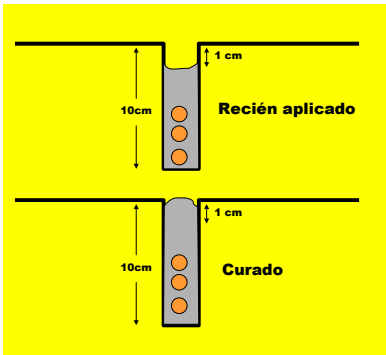
1. Hacer la roza



2. Limpiar la roza. Usar aire a presión para eliminar polvo y partículas de la roza



3. Introducir los cables. No utilizar ningún elemento de relleno adicional como arena, etc... El aislante de los cables NO debe ser de PVC.



4. Aplicar el sellador 3M Serie 5000. Llenar la roza hasta un 90% de su capacidad (para una roza de 10cm de profundidad dejaríamos 1cm sin llenar)

Si se trabaja de noche, es recomendable usar una adecuada iluminación para verificar el llenado correcto de la roza.
NO aplicar si está lloviendo.

Rendimiento aproximado

Profundidad roza (cm)	Anchura roza (mm)	Rendimiento por cartucho(m)
7	6	2,5
7	8	1,9
7	10	1,5
7	13	1,2
10	6	1,8
10	8	1,3
10	10	1,1
10	13	0,8

Propiedades

Sin curar:

- ❖ Viscosidad Brookfield RVF#6, giro @ 20 rpm, 27 °C : 30000cps
- ❖ Tiempo de curado (ejemplo) a 25°C y 50% HR: 1 hora

Curado:

- ❖ Resistencia a la tensión: 800psi, 56,24 Kg/cm2
- ❖ Elongación: 400%
- ❖ Constante dieléctrica: 6,35 @ 50 Hz ; 4,33 @ 500000 Hz



Dpto. seguridad Vial
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel: 913 126 000 - Fax: 913 216 489