



# Boletín de Producto

## Película Protectora Scotchlite<sup>MR</sup>

### Serie 1150

#### Información de Salud y Seguridad

Antes de utilizar el producto lea todas las instrucciones y la información de riesgos y primeros auxilios que aparece en las hojas de seguridad (MSDS) o en la etiqueta del producto.

#### Descripción

El producto Scotchlite serie 1150, es una película protectora durable, resistente a solventes, transparente recubierta con un adhesivo sensible a presión con liner. Está diseñada para aplicarse como protección de películas reflejantes Scotchlite. Al aplicar como protección de señalamientos retrorreflejantes, los señalamientos tienen la misma apariencia de día y de noche. Para facilitar la aplicación, la película tiene cinta de aplicación SCPM-3

#### Desempeño

Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de 3M, la película protectora Scotchlite serie 1150 no afectará el desempeño de la película reflejante.

#### Propiedades

##### A. Color

La película protectora es transparente, incolora. Al aplicar como capa reduce la retroreflexión del señalamiento un 10%.

##### B. Película

Como capa protectora, la película funciona como barrera contra marcas del vandalismo como pintura en aerosol, marcadores permanentes, lápiz labial, etc. Elimine el daño de vandalismo al limpiar con solvente.

##### C. Adhesivo

El adhesivo es transparente y sensible a la presión.

#### Usos

##### A. Condiciones de uso

Las aplicaciones de la película pueden hacerse sobre una superficie limpia, suave de un señalamiento reflejante de control de tránsito cuando la temperatura es más alta que 16°C (60°F). Los señalamientos nuevos deben estar limpios así como los colores de proceso completamente secos y endurecidos antes de la aplicación de la película 1150. Los colores transparentes para la película Scotchlite grado alta intensidad requieren de una capa final transparente antes de aplicar la película 1150. Limpie los señalamientos usados antes de la aplicación de la película 1150, con agua y detergente, enjuague y seque por completo.

##### B. Aplicación

Se recomienda uno de los siguientes métodos

1. Aplicación con laminador mecánico - Consulte la Carpeta de Información 22 (1.4)
2. Aplicación con laminador manual - Consulte la Carpeta de Información 30 (1.6)
3. Aplicación manual - Consulte la Carpeta de Información 24 (1.5)

Nota: Para quitar la cinta de aplicación SCPM-3, levante una orilla de la cinta con su uña o con la punta de un cuchillo. Tire de a cinta.

#### C. Empaque y Almacenamiento

Almacene la película protectora Scotchlite serie 1150 en un lugar frío y seco de preferencia en temperaturas de 18° a 24°C (65°-75°F) y de 30% a 50% de humedad relativa. Aplíquese un año después, como máximo, a partir de la fecha de compra.

Los señalamientos o frentes terminados con película protectora no necesitan la protección adicional en almacenamiento ya que la cinta de aplicación protege el acabado. Consulte la Carpeta de Información 150 (1.11) para más detalles de almacenamiento y empaque.

Advertencia: Si el señalamiento terminado va a ser expuesto a humedad, como en un vehículo de carga descubierto, QUITA LA CINTA DE APLICACIÓN.

#### D. Limpieza

Cuando aplica la película protectora a la película reflejante y ésta es dañada, límpiela de la siguiente manera:

Materiales: En algunos casos, la limpieza con detergente es suficiente para eliminar la contaminación de la superficie. Sin embargo, para la pintura y los recubrimientos siga las instrucciones que aparecen a continuación:

Importante: Antes de utilizar cualquier material de limpieza, lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta del producto de aplicación y de seguridad. Evite el uso de fórmulas con solventes polares fuertes como ketonas (acetona, MEK) Cloruro de metilo (diclorometano) y otros solventes con cloruro ya que pueden dañar la película protectora después de exposición repetida o prolongada.

Procedimiento: Aplique una cuantiosa cantidad de solución para limpieza a una frazada suave. Frote sobre la superficie dañada para humedecer la superficie. Limpie el área con otra frazada limpia y suave. No utilice cepillos abrasivos o fibras. Repita los pasos si es necesario.

Siempre enjuague la solución con agua.

Sistemas de limpieza recomendables

1. Natural Cleaner de 3M
2. Safest Stripper de 3M

Para mayor información comuníquese al teléfono: