



Recomendaciones de aplicación para la Lámina Retrorreflejante Grado Ingeniería para Zona de Construcción Scotchlite™ Serie CW80

Memorando Técnico - CW80

Febrero 2003

En Diciembre 2002, 3M anunció la Lámina Retrorreflejante Grado Ingeniería para Zona de Construcción Scotchlite™ Serie CW80. Para aprovechar las ventajas totales de las muchas aplicaciones de esta excitante tecnología nueva, considere lo siguiente:

- Aplique la tensión mínima necesaria para posicionar apropiadamente la lámina sobre el sustrato. Una presión de rodillo de presionado de 80 Lb/pulg.² (psi) se recomienda.

- El sistema es totalmente compatible con todos los sustratos descritos en el Folleto de Información 1.7.

Las superficies ásperas de madera contra chapada requieren atención especial.

Aplicaciones de prueba sobre paneles representativos o tablas deben ser probadas antes de proceder a aplicaciones de alto volumen.

- Utilice una **cuchilla de alto filo** (ejemplo: Exacto™ o Stanley™) para refilado de bordes. Desde el lado de la cara de la señal, corte hacia abajo para eliminar levantado o quiebre del borde inicial.

El sistema de adhesivo de alto desempeño se ha diseñado para retener su carácter elástico a través de un rango amplio de temperaturas. Esta característica asegura una adhesión durable a una variedad de sustratos, aún bajo el impacto del frío. El nuevo adhesivo le permite a la lámina ser aplicada en condiciones de temperaturas tan bajas como 7,2^o C (45^o F) Debido a las propiedades únicas del adhesivo involucrado, los métodos de prueba utilizados para su evaluación pueden necesitar ser revisados. Predecir cualquier posibilidad de levantado, por ejemplo, se puede monitorear con pruebas de despegue de bajo valor.

Colores de Proceso (Serigrafía)

Las láminas de la Serie CW80 se pueden procesar por serigrafía antes o después de que aplicada al sustrato, utilizando las tintas de Colores de Proceso 3M™ Scotchlite™ Series 700 o 990.

Como siempre, nuestra organización de Servicio Técnico está dedicada a asistirlo a colocar esta tecnología a trabajar para Usted.

**PARA MAYOR INFORMACION,
Dirección Internet:
www.3M.com/tcm**

3M no asume responsabilidad por cualquier herida, pérdida o daño, por consecuencia de la utilización del producto que no es de nuestra fabricación. En donde se haga referencia en la literatura a un producto comercialmente disponible, hecho por otro fabricante, será la responsabilidad del usuario de averiguar las medidas de precaución para su utilización delineadas por el fabricante.

Nota Importante

Todas las frases, recomendaciones e información técnica aquí incluidas se basan en pruebas que creemos ser confiables, pero su precisión o integridad no son garantizadas, y lo siguiente se hace en lugar de todas las garantías de comercialización y propiedad de utilización. La única obligación del vendedor y del fabricante será la de reemplazar tal cantidad del producto comprobado con defectos. Antes de utilizarlo, el usuario debe determinar si el producto es apropiado para la utilización intentada, y asume todo riesgo y responsabilidad cualquiera en conexión con esto.

Ningún enunciado o recomendación no contenidos aquí tendrá fuerza o efecto a menos que exista en un contrato firmado por personas responsables del vendedor y del fabricante.

3M
División de Materiales de Control de Tráfico
3M Center Building 225-5S-08
St. Paul, MN 55144-1000