

Accuform y NMC han combinado lo mejor de lo mejor en protección de la señalización para ofrecerle el nuevo y mejorado Sign Muscle® que aumenta la longevidad de las señalizaciones, etiquetas y demás.

# SIGN MUSCLE®



## ¡Sign Muscle® preserva la vida de sus señalizaciones y etiquetas!

¡Sign Muscle® preserva la vida de sus señalizaciones y etiquetas!

La NUEVA y mejorada formulación de Sign Muscle® es lo suficientemente fuerte como para sobrevivir en la mayoría de los entornos... y está patentado\*.

Nuestro laminado líquido, pionero hace más de una década, es científicamente resistente y protege la identificación de su producto de prácticamente cualquier peligro.

Duradero, fuerte y resistente, Sign Muscle® ofrece protección garantizada.

Una señalización duradera deriva de un material base de alta calidad.

Por ejemplo, un material probado en la industria, como el plástico, frente a un material típico de la competencia de origen desconocido. Un material de base inadecuado puede acelerar el daño del mensaje de seguridad que puede llegar a salvar vidas. Un mensaje que guía a los trabajadores hacia la seguridad es un mensaje que no debemos dejar que se desvanezca.

La longevidad a través de la calidad también se traduce en conjuntos de tintas diseñados científicamente para los materiales en los que se va a imprimir.

***Esa es la diferencia, basada en los hechos y respaldada por la ciencia. Resistente a la decoloración y fácil de restaurar, queda como nuevo!***



EVITA LA  
DECOLORACIÓN Y EL  
AMARILLAMIENTO



RESISTENTE  
A LOS  
MARCADORES



RESISTENTE A  
LOS PRODUCTOS  
QUÍMICOS



RESISTENTE  
A LA  
ABRASIÓN



RESISTENTE  
A LAS  
FISURAS



SIN COSTOS  
ADICIONALES

► Consulte el reverso de la hoja para ver las especificaciones técnicas y de rendimiento

# RESUMEN TÉCNICO

Al aplicarse a la superficie, Sign Muscle® se adhiere y se seca al instante, protegiendo sus mensajes de los rigores de los entornos más duros del mundo. La superficie impresa está totalmente encapsulada y es adecuada para aplicaciones de señalización en interiores y exteriores. La solidez de la tinta mejora de forma considerable gracias a los inhibidores de UV, lo que prolonga la vida del producto.



Estos y otros productos están protegidos por Sign Muscle®.

Listado de la disponibilidad del material	Sign Muscle®
ACP & Aluma-Lite™	✓
Aluminio	✓
Plástico	✓
Vinilo	✓
Acero galvanizado	✓
Aluminio reflectante	✓

## Resultados de las pruebas de rendimiento:

Adherencia cuadrricular	ASTM D3359	Excelente
Humedad	ASTM D4585 500 horas	Excelente
Adhesión en función de la humedad	ASTM D3359	Excelente
Pruebas químicas y de manchas Tensioactivos no iónicos y aniónicos Amoníaco	ASTM 1308 – 24 horas	Excelente
Deterioro por exposición al calor	500 horas a 190°F	Excelente
Adhesión tras el deterioro por exposición al calor	ASTM D3359	Excelente
Inmersión en el agua	96 horas en baño de circulación de 90°F	Excelente
Adherencia tras la inmersión en el agua	ASTM D3359	Excelente
Xenón	SAE J1885-1000kJ	Excelente
Adherencia después de la exposición al xenón	ASTM D3559	Excelente
Abrasión de Taber	3000 ciclos, rueda CS 10 para carga de 500 gramos	Excelente
<b>Ha superado la prueba de resistencia a los disolventes y productos químicos durante 12 horas:</b> MEK, IPA, líquido de arranque, acetona, heptano, acetato de vinilo, éter, diluyente de laca, buytcel		

Los productos recubiertos con el laminado líquido Sign Muscle® son resistentes a los grafitis para evitar el vandalismo entre otras cosas. La superficie puede limpiarse fácilmente con productos de limpieza convencionales a base de alcohol (70 %).

\* Patente de Estados Unidos nº 10388190

**NO muestra problemas de decoloración ni de adherencia tras 24 horas de inmersión en los siguiente productos químicos:**

- Líquido limpiaparabrisas
- Pledge®
- Limpiador multiusos (409)®
- Spic & Span®
- WD-40®
- Limpiador de hornos
- Armor All®
- Lubricante de silicona
- Limpiador de vinilo
- Anticongelante
- Ácido clorhídrico
- Ácido sulfúrico
- Sulfato de potasio
- Líquido para frenos (DOT 3)
- Removedor de óxido
- Removedor de rayas negras
- Decapante
- Gasolina\*
- Queroseno
- Blanqueador
- Amoníaco
- Cloro
- Cloruro de aluminio
- Soda cáustica

\* YAMAHA 72 hour gasoline immersion

© 2022 Justrite Safety Group