

**FICHA TÉCNICA**

42-16/2016/protector MP  
COMP. A Y B

## PROTECTOR GRIP MP

### RECUBRIMIENTO ANTIDESLIZANTE DE COLOR Y DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS METÁLICOS

**DESCRIPCIÓN**

Es un recubrimiento de muy alto rendimiento y resistencia, antideslizante en las condiciones más extremas, impermeable bi-direccional, POLIURETANO POLIASPARTICO/ RESINAS ACRÍLICAS elastoméricas, de alto sólido, alto espesor, rápido secado, diseñado para la protección de metales en ambientes industriales y con mucho agua o humedad. Incorpora un agente antimicrobiano que impide el desarrollo de bacterias, hongos y moho.

El alto contenido de sólidos asegura una adecuada protección de los bordes afilados, esquinas.

- ✓ Bajo VOC
- ✓ Resistencia Química
- ✓ Bajo olor
- ✓ Resistente a la abrasión
- ✓ Extraordinarias propiedades de aplicación
- ✓ Muy antideslizante, alto tráfico peatonal y vehicular

Cumple requisitos de coeficiente de deslizamiento Clase A; 0,86 @ 6 mils/150 micras eps.



**TIENE UN ALTO COEFICIENTE DE TRACCIÓN QUE PUEDE VARIARSE DESDE SUAVE A MUY RUGOSO. ADICIONALMENTE, PUEDE SOLICITARSE EN DISTINTOS COLORES (RAL)**

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

Terminación	: semi-brillo
Sólidos por volumen	: 91%
Sólidos por peso	: 90%
VOC (Met. EPA 24)	: 150 g/lit
Rend teórico	: 40 m <sup>2</sup> / gal; 200 m <sup>2</sup> / tineta - 2 capas- a 50 micras por capa: 7:1
Proporción Mezcla	7:1 A:B EN VOL
Punto de Inflamación	: 31° C Seta flash
Tolerancia a la inmersión	:1 año en agua dulce/salada

\*El rendimiento real puede ser un 60% del teórico y depende de la forma de aplicación y estado del piso.

**APLICACIÓN**

**CONDICIONES DE APLICACIÓN:**

Temperatura (°C) : min 8 - max 40 ( aire, sup y material)  
Humedad (%): 85% mx

**SUPERFICIES/MATERIALES**

- ✓ Metales

**PREPARACIÓN:**

Las superficies deben estar limpias, libres de grasas, aceites, restos de pinturas, óxidos, polvo, etc. Si fuera necesario, eliminar restos o suciedades con herramienta manual, chorro a presión agua caliente, etc. Usar si es necesario desengrasantes industriales (GR 430) y/o solventes. Finalmente, las superficies deben estar absolutamente secas.



**EN SUPERFICIES METÁLICAS A LA INTEMPERIE NO PINTADAS, SE DEBE APLICAR ANTICORROSIVO PROTECTOR GRIP MOX.**

**ELEMENTOS DE APLICACIÓN:**

Brocha	: Nylon-poliéster – cerda natural
Rodillo	: Tejido 3/8" con centro resistente al solvente

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación de las superficies: ver "preparación", arriba

1. Mezclar cada componente por separado (A y B) usando agitación mecánica a baja velocidad.
2. Mezcle A+B en partes 7:1
3. Agregue las partículas de tracción. La cantidad de partículas que viene en cada set, es la máxima que puede agregarse a la mezcla de A+B.

**SE RECOMIENDA AGREGAR EL 50%--60% DE LA CANTIDAD A FIN DE PROBAR SI EL NIVEL DE TRACCIÓN ( ANTIDESLIZAMIENTO) ES ADECUADO.**

4. Se sugiere aplicar 2 manos. Aplique la 1era mano sin partículas y la 2da con partículas, esperando unas 2 hrs entre capa y capa.

	2°C	25°C	38°C
<b>TIEMPO DE INDUCCIÓN</b>	30 min.	30 min.	15 min.
<b>VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA</b>	10 hrs.	04 hrs.	02 hrs.

### PRECAUCIONES Y RIESGOS

- ✓ No guardar la mezcla
- ✓ No preparar producto nuevo usando mezclas ya hechas
- ✓ En servicio de inmersión sólo se puede realizar con color blanco y negro
- ✓ Los rendimientos son muy aproximados ya que dependen de factores como tipo de sup, grietas, porosidad, temp, irregularidades, experiencia del operario, imperfecciones del material.
- ✓ Ventilación insuficiente, mezclado o tiempo de catalización incompletos, causan amarillamiento y poca adherencia.

- ✓ Usar guantes, gafas y botas adecuadas.
- ✓ Aplicar en sectores con ventilación adecuada
- ✓ Almacenar los envases en lugares frescos y a la sombra.
- ✓ No aplicar cerca de fuentes de calor o llama evidente
- ✓ Mantener fuera del alcance de niños
- ✓ En caso de ingestión accidental concurrir a centro asistencial de inmediato.

PROTECTOR GRIP MP	
TIPO DE PRODUCTO	BI-COMPONENTE
DURACIÓN	4 años aprox.
MEZCLA	7:1
SE PUEDE MODIFICAR TEXTURA	SI
INCORPORA MICROBICIDA	SI
PROTECCIÓN UV	SI
COF, UI	0,9
RESISTENCIA A ÁCIDOS FUERTES	SI
RESISTENCIA A SOLVENTES ORG	SI
RESISTENCIA MECÁNICA	2 TON/CM2
PROTOCOLOS DE LIMPIEZA	MANUAL Y MECÁNICO
LIMPIADORES	CUALQUIERA
TRÁFICO PEATONAL	SI, ALTO
TRÁFICO VEHICULAR	SI, PESADO
NRO DE CAPAS SUGERIDAS	2
TIEMPO DE SECADO ENTRE CAPAS	3 HRS
TIEMPO DE CURADO FINAL	20-30 HRS
TRÁFICO VEHICULAR	SI, PESADO

\*COF: Coeficiente de fricción medido con Slip Meter



Todos los productos aquí descritos son inflamables y tóxicos. La aplicación de cualquiera de estos productos exige usar EPP adecuado (equipos de protección personal, como guantes, máscaras, gafas y zapatos adecuados). Ventile las áreas donde está trabajando.

## IMPORTANTE

Para un resultado óptimo, la superficie metálica debe estar tratada con un tratamiento antióxido protector previo. Antes de aplicar **PROTECTOR GRIP MP** use **PROTECTOR GRIP MOX**.

Si la superficie metálica está pintada, limpie y desengrase la superficie muy bien antes de aplicar PROTECTOR GRIP MP. La superficie debe estar perfectamente limpia y seca.

No se aconseja aplicar PROTECTOR GRIP MP sobre superficies metálicas que no hayan sido tratadas con revestimientos protectores como PROTECTOR GRIP MOX o que no estén previamente pintadas.