

FICHA TÉCNICA

42-16/2020/protector M/c

PROTECTOR GRIP M/c

RECUBRIMIENTO ANTIDESLIZANTE DE COLOR Y DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS METÁLICOS SIN PINTAR

DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento de muy alto rendimiento y resistencia, antideslizante en las condiciones más extremas, impermeable bi-direccional, epóxico, 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, para el 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 FRICCIÓN Y PUEDE SOLICITARSE EN DISTINTOS COLORES (RAL).

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Terminación	: Semi brillo
Tipo de producto	: Epóxico
Compuesto	: Mono componente
Sólidos por volumen	: 40% + - 2 %
Rendimiento teórico	: 40 m2 / gal, a 1.5 micras por capa
Tiempo de secado 20°C	: 2 horas

*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 16 - max 36 (aire, sup y material)
 Humedad (%): 85% mx

SUPERFICIES/MATERIALES

- ✓ Metales sin tratar o pintar.

PREPARACIÓN:

La superficies debe estar limpia, 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. **Limpiar la superficie con desengrasante industrial K 430.** Finalmente, la superficie debe estar absolutamente seca.



TODO PRODUCTO MENCIONADO EN ESTA FICHA TECNICA SON PROPIEDAD DE KYMYK.



NO APLIQUE EN EXTERIORES SI SE SOSPECHA LLUVIA LUEGO DE HABER APLICADO.

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. Agitar el producto cerrado por 1 a 2 minutos.
2. Agregue las partículas de tracción. La cantidad de partículas que viene en cada set, es la máxima.

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

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

PRESENTACIÓN:

SET GALÓN:

- ✓ 1 galón (3.785 Lts).
- ✓ Partículas antideslizantes (300 gr).

PRECAUCIONES Y RIESGOS

- ✓ No preparar producto nuevo usando mezclas ya hechas.
- ✓ Los rendimientos son muy aproximados ya que dependen de factores como tipo de superficie, grietas, porosidad, temperatura, irregularidades, experiencia del operario, imperfecciones del material.
- ✓ Ventilación insuficiente, mezclado o tiempo de canalización 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.

*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 M/c** use **PROTECTOR GRIP MOX**.

La superficie debe estar perfectamente limpia y seca. No se aconseja aplicar **PROTECTOR GRIP M/c** sobre superficies metálicas que no hayan sido tratadas con revestimiento protector **PROTECTOR GRIP MOX**.