

FICHA TÉCNICA

32-16/2016/protector CM
COMP. A Y B

PROTECTOR GRIP CM

PISOS DE HORMIGÓN, RADIERS, CEMENTO

RECUBRIMIENTO ANTIDESLIZANTE
DE COLOR Y DE ALTA RESISTENCIA

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 cualquier tipo de sustrato, de tipo hormigones, radiers, cementos, exposición a ambientes industriales y con mucha 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. Este producto se puede aplicar directamente a las superficies dpreparadas marginalmente.

- ✓ Bajo VOC
- ✓ Resistencia Química
- ✓ Bajo olor
- ✓ Resistente a la abrasión
- ✓ Extraordinarias propiedades de aplicación
- ✓ Muy antideslizante, alto tráco peatonal y vehicular
- ✓ Coeciente de fricción 0,8 UI.



TIENE UN ALTO COEFICIENTE DE TRACCIÓN QUE PUEDE VARIARSE DESDE SUAVE A MUY RUGOSO.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Terminación	: semi-brillo
Sólidos por volumen	: 91%
Sólidos por peso	: 90%
VOC (Met. EPA 24)	: 150 g/lit
Rend teórico*	: 40 m2 / gal; 200 m2 / tineta a 50 micras por capa: 7:1
Proporción Mezcla	7:1 A:B EN VOL
Punto de Inflamación	: 31º 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

- ✓ Pavimentos
- ✓ Concreto
- ✓ Hormigones
- ✓ Radiers

PREPARACIÓN:

La superficie 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 530) y/o solventes.

Finalmente, las supercies deben estar absolutamente secas.



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. 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
TIEMPO DE INDUCCIÓN	30 min.	30 min.	15 min.
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	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 CM

TIPO DE PRODUCTO	BI-COMPONENTE
DURACIÓN	6 años
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	4,3 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



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.