

**INFORMACION GENERAL**

Randogrip HG-250

Es un recubrimiento epoxi de grado vehicular anti deslizante para pisos de dos componentes, diseñado para resistir tráfico peatonal y vehicular.

Es adecuado para entornos marinos e industriales. Fácil de aplicar y ofrece excelente adhesión a concreto, madera y superficies de metal.

Una vez seco retarda el fuego y ofrece resistencia química al aceite, gasolina, ácidos, cáusticos y la mayoría de solventes.

Randolph Co. garantiza la calidad de sus productos y el cumplimiento con las especificaciones.

PROPIEDADES FISICAS**1. Colores:**

Negro, Gris Medio, Blanco, Beige Rojo, Amarillo de Seguridad y Anaranjado de Seguridad.

2. Sólidos por Volumen:

68 +/- 2%

3. Contenido VOC:

2.07 lb/galón (248 gm/litro)

4. Tiempo de Secado @ 70°F (21°C):

Para Tráfico liviano: 12 horas

Para Tráfico Pesado: 48 horas

5. Coeficiente de Fricción:

Seco: 1.05

Mojado: 1.05

6. Cobertura / Rendimiento Teórico:

60pies²/galón (sprayed)

50pies²/galón (espatula)

40pies²/galón (rodillo)

7. Duración de la mezcla @ 70°F:

La mezcla dura hasta 4 horas una vez sea realizada. En temperaturas mas bajas la duración será mayor y en temperaturas mas altas la duración será menor.

APLICACION**Preparación de la Superficie:**

Aplicar Randogrip HG-250 a superficies limpias y secas. Remueva pintura vieja despegada o levantada, óxido y restos sueltos por medios mecánicos. Quite aceite, grasa, suciedad, cera, etc., con un limpiador desengrasante a base de agua. Las superficies metálicas deben limpiarse a presión con un abrasivo (blasting) a SSPCSP10 (dejándola lo mas cerca a metal limpio, libre de cualquier terminado) Donde el "blasting" no es posible, utilizar lijadora eléctrica con discos abrasivos de aluminio #16.

Preparación:

Las superficies de metal deben prepararse con Randogrip Metal Primer. El concreto y la madera deben prepararse con Randogrip Porous Surface Primer.

El concreto nuevo debe estar curado al menos por 30 días antes de aplicar el recubrimiento. Estas superficies de concreto pueden estar húmedas durante la aplicación pero si residuos de agua.

Mezcla:

La mezcla debe hacerse con un mezclador mecánico con paleta de mezclar Jiffy. Mezclar el componente básico por varios minutos asegurándose que todo el material del fondo se haya incorporado de manera uniforme. Vierta todo el contenido del endurecedor a dicha mezcla. Mezclar muy bien de 3 a 5 minutos hasta que el contenido tenga un color uniforme.

Aplicación con Rodillo:

Las mejores características antideslizantes son obtenidas cuando el producto se aplica con rodillo.

Para utilizar el rodillo, vierta en la superficie, una tira de Randogrip HG-250 de aproximadamente 2 pulgadas de largo por 6 pulgadas de ancho. Deslice hacia usted el rodillo con material lentamente y en trazos derechos.

Si el producto no está correctamente aplicado, el revestimiento puede ser resbaladizo cuando está mojado.

Asegúrese que la capa sea uniforme sin charcos gruesos. Si la capa es muy gruesa, es posible que no se seque correctamente.

En aplicaciones echas a la intemperie, protéjalas de la lluvia por lo menos 24 horas.

El producto se debe aplicar a temperaturas entre 50°F y 130°F. No se recomienda aplicarlo a temperaturas menores de los 50°F ya que el material no se seca de manera adecuada.

Spray:

Randogrip HG_250 puede ser aplicado en spray usando una punta/boquilla de ¼ de pulgada. Para obtener una buena viscosidad se puede diluir con xylene. Se recomienda, 1 a 3 "pints" (0.47lts. en 1 pint) de xylene por el kit de 5 galones.

Evite diluir demasiado el material ya que provocaría que no se adhiere adecuadamente.

Durante la aplicación el material debe ser agitado constantemente para evitar la sedimentación de la mezcla.

Para obtener buena cobertura y espesor de la capa, se debe aplicar desde 18 a 24 pulgadas de la superficie.

Espátula:

Se puede aplicar con una espátula lisa, tal como una espátula de terminado de albañilería. Para mejores resultados utilizar una espátula de 4 por 12 pulgadas. Vierta en la superficie una tira de Randogrip HG-250 de aproximadamente 2 pulgadas de largo por 6 pulgadas de ancho.

Sostenga la espátula en un ángulo de 45 ° de la superficie y distribuya el material con un movimiento completo. Invertir el ángulo de la espátula para un trazo opuesto. Deslice el material hacia usted para dar la apariencia adecuada.

Mantenimiento de la Superficie:

La superficie debe mantenerse limpia para asegurar que tiene la mejor protección antideslizante.

Precauciones de seguridad:

Este producto está destinado para uso profesional, solo en un ambiente industrial.