

INFORMACION GENERAL**Randogrip NAVY G—QPL MIL PRF 24667C TIPO 1 & 2**

Es un recubrimiento antideslizante alto en solidos con dos componentes Epoxy. Diseñado especialmente para resistir el uso extremo y el alto impacto en las cubiertas de los buques de la armada nacional de los Estados Unidos de Norte América.

RANDOGRIP NAVY G es resistente a la emisión de gases de motores de aviones, la mayoría de ácidos, solventes, grasas, aceites, petróleo, agua marina, detergentes, gasolina, álcalis, cellulube & otros fluidos hidráulicos. Ofrece adhesión a superficies de metal, madera & fibra de vidrio.

Flexible y resistente a temperaturas extremas. Altas y bajas.

Para obtener la certificación de la armada nacional fue sometido a múltiples pruebas incluido más de un año en altamar y mas de 100,000 despegues en portaviones.

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

PROPIEDADES FISICAS

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1. Colores:
Gris (Fed. Std. 36076)</p> | <p>4. Tiempo de Secado @ 70°F (21°C):
Secado duro: 24 horas
Curación Completa: 7 días</p> | <p>7. Duración de la mezcla @ 70°F:
Kit de 5 galón: 2 horas
En temperaturas mas bajas la duración será mayor y en temperaturas mas altas la duración será menor.</p> |
| <p>2. Solidos por Volumen:
78 +/- 2%</p> | <p>5. Coeficiente de Fricción:
Seco: 1.2
Mojado: 1.2</p> | |
| <p>3. Contenido VOC:
1.64 lb/galón (197 grm/litro)</p> | <p>6. Cobertura / Rendimiento Teórico:
25 pies²/galón (Rodillo)
18 -22 pies²/galón (Trowel-Palustre)</p> | |

APLICACION**Preparación de la Superficie:**

Aplicar **Randogrip Navy G** 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 más cerca de metal limpio. 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 sin acumulación 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 por 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 resultados óptimos no adelgazar y utilizar rodillo Fenolico en superficies parejas. Para superficies irregulares usar un rodillo de cerda al núcleo.

Para utilizar el rodillo, vierta en la superficie, una tira de **Randogrip Navy G** de aproximadamente 2 pulgadas de largo por 6 pulgadas de ancho. Deslice hacia usted el rodillo con material lentamente y en trazos derechos con presión modesta sobre el rodillo..

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 45°F y 120°F. No se recomienda aplicarlo a temperaturas menores de los 45°F ya que esto afectara el proceso de curación del material.

Trowel-Palustre:

Randogrip Navy G puede ser aplicado con palustre V notched o squeegee plástico con mango extendido. Espátula de terminado de albañilería.

Para mejores resultados utilizar una espátula de 4 por 12 pulgadas. Vierta en la superficie una tira de Randogrip Navy G de aproximadamente 2 pulgadas de largo por 1 o 2 pulgadas de ancho. Esparza hacia delante sosteniendo la espátula en un ángulo de 60° de la superficie y distribuya el material con un movimiento completo. 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.