

ON GUARD™ Pintura de Detección de Álcalis

ON GUARD™ Pintura de Detección de Álcalis es un recubrimiento blanco base agua formulado especialmente para ser un indicador de álcalis (bases) para soluciones con un pH 10 o mayor. La película curada de OG responderá a la alcalinidad, cambiando el color del recubrimiento de un blanco brillante a un azul profundo, brillante, inmediatamente. OG proporciona una indicación visual inmediata de un derrame o fuga en cantidades extremadamente pequeñas. Este es un recubrimiento látex excepcional con durabilidad superior y fácil aplicación. OG es a menudo el único método de detección de fugas disponible. Usado en superficies potencialmente peligrosas tales como válvulas, tuberías, abrazaderas, juntas de dilatación, conexiones rosca, conexiones de mangueras, indicadores de flujo, trincheras, bombas, tanques, puertos de muestreo, sitios soldados o cualquier lugar en donde pueda ocurrir una fuga o derrame.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Color	Blanco
Peso/galón	9.5-10.0 lbs./gal.
Viscosidad	75-80 KU
Poder Cubriente	Muy Bueno
V.O.C.	Despreciable

TIEMPO DE SECADO: @ 77 °F (25 °C.):

Al Tacto	2-3 Horas
Para Recubrir	3 Horas
Curado	10 Días Min.

USO TÍPICO: Uso ON GUARD™ sobre primario como capa de acabado. Use ON GUARD™ Primario blanco #315 o un primario de látex de calidad similar con inhibidor de corrosión. Las superficies deben estar limpias, secas, y libres de corrosión, polvo, aceite y contaminantes. ON GUARD™ puede ser utilizado sobre una capa existente de látex si el usuario se asegura que la capa existente es estable y la superficie esta limpia, seca, y libre de corrosión, polvo, aceite y contaminantes. Si la capa inferior tiene menos de 1 año, o tiene un acabado pulido, la adherencia puede ser un problema. En tales casos, utilizar una capa de transición o lijar las superficies lisas. Aplicar ON GUARD™ sobre una pintura a base de aceite requerirá el uso de una capa de transición para asegurar la adherencia entre capas.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: ACERO: Limpieza manual (SSPC-SP2) o limpieza con herramienta eléctrica (SSPC-SP3) para requerimientos normales.

ADELGAZAMIENTO: Use la pintura tal como viene. Si se desea, adelgace con agua.

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Mínimo 40 °F (4.44 °C) /Máximo 110 °F (43 °C). Evite congelamiento.

VIDA ALMACENAMIENTO: Un año botes sellados de fábrica a la temperatura de almacenamiento antedicha.

MEZCLADO: Revolver la pintura a fondo antes de usarla y de vez en cuando durante el uso.

RENDIMIENTO: 200-250 pies cuadrados por galón. Tome en cuenta sobreaspersión e irregularidades superficiales.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN: Aplique ON GUARD™ para alcanzar un espesor seco de 4 mils (2-3 capas con brocha).

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA: Limpiar todo el equipo **inmediatamente** después del uso con agua caliente. Enjuague y limpie el equipo de aspersión antes que seque el material.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Convencional o airless, brocha o rodillo.