

ON GUARD™



ON GUARD™ Pintura de detección de ácidos, es un recubrimiento durable, industrial con un componente sensible a los ácido único, que cambia de color (amarillo oro a rojo brillante) cuando está expuesto a ácidos o vapores ácidos con pH 3 o menores. ON GUARD™ proporciona una señal visual inmediata de un derrame o fuga, a menudo en cantidades que son demasiado pequeñas para que accione los dispositivos convencionales de detección. Ésta es un esmalte alquidálico modificado con acrílico sin plomo, orgánico. Usado en superficies potencialmente peligrosas tales como válvulas,

tuberías, bombas, tanques, puertos de muestreo, indicadores de flujo, juntas de dilatación, sitios de soldadura, abrazaderas, conexiones de manguera, tanques de petróleo, carro tanques de petróleo, conexiones roscadas, o cualquier lugar en donde pueda ocurrir una fuga o un derrame accidental. La reacción del ON GUARD™ a los ácidos con pH 3 o menores es instantánea.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Apariencia	Amarillo
Sólidos/Volumen	58± 1 %
Viscosidad	95-100 KU
Poder cubriente	Muy Bueno
V.O.C.	3.43 lbs/galón

TIEMPO DE SECADO: @ 77 °F (25 °C.):

Al toque	30 Min
Para transporte	1-2 Horas
Para recubrir	12-24 Horas

USOS TÍPICOS: Use ON GUARD™ sobre primarios como capa de acabado. Se recomienda el uso de ON GUARD™ Primario Blanco #315. Este producto puede causar reblandecimiento de las capas inferiores. Las superficies deben estar limpias, secas, y libres de corrosión, polvo, aceite y contaminantes. ON GUARD™ puede ser utilizado sobre la pintura existente si el usuario está seguro que la capa inferior es estable y la superficie esta limpia, seca, y libre de corrosión, polvo, aceite y contaminantes.

ADELGAZAMIENTO: ON GUARD™ puede adelgazarse con xileno, si se desea. Para aspersión, adelgace hasta 10%. Para airless, brocha o rodillo, adelgace hasta 5%.

TEMPERATURA DEL ALMACENAJE: Mínimo 20 °F (- 7 °C) /Máximo 110 °F (43 °C).

VIDA ALMACEN: Dos años en envases sellados de fábrica a las temperaturas antedichas.

MEZCLADO: Revolver ON GUARD™ completamente, cerciorándose de que no quede ningún pigmento en el fondo de la cubeta.

RENDIMIENTO: 250 a 300 pies cuadrados por galón. Tomar en cuenta la sobreaspersión e irregularidades de la superficie.

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

TEMPERATURA SUPERFICIAL: Mínimo 40 °F (4 °C)/Máximo 120 °F (49 °C)

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA: Limpiar todo el equipo inmediatamente después del uso con xileno. Limpies el equipo antes de que se seque el material.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Aspersión convencional o airless, brocha o rodillo.

ASPERSIÓN CONVENCIONAL: Equipo sugerido, o equivalente

Pistola	Boquilla de Fluido	Capacidad de Aire	Manguera de Aire DI	Manguera de Material DI	Presión de Atomización	Presión de Recipiente
DeVilbiss, MBC, o JGA	E	76.5 o 78	5/15" o 3/8"	3/8" o 1/2"	60-80 psi	10-20 psi

Nota: Bajas temperaturas o mangueras largas requieren mayor presión en el recipiente

AIRLESS SPRAY:

Orificio de Boquilla	Presión de Atomización	Manguera de Material IC	Filtro del Manifold
0.015" - 0.019"	1800-3000 psi	1/4" o 3/8"	Malla 60

Nota: Use una boquilla y presión de atomización apropiadas para el equipo, técnica de aplicación y condiciones ambientales.