

VpCI®-368 Recubrimiento Temporario Base Solvente

DESCRIPCIÓN

VpCI®-368 es un recubrimiento temporario base solvente, de secado rápido, que brinda protección en aplicaciones en exteriores, a la intemperie y en condiciones severas. Es fácilmente removible con limpiadores alcalinos como VpCI®-414. Brinda protección multimetal. Puede ser igualado a algunos colores a pedido.

Comercialmente equivalente a MIL-PRF-16173E (Grados 1 & 2), NATO 6850-66-132-5848, 6099, NSN 8030-00-062-6950, 231- 2345, 244-1300, 470-2601.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-368 está disponible en baldes de 5 galones (19 litros), tambores metálicos de 55 galones (208 litros), contenedores y a granel.

La vida en estantería es de 1 año



CARACTERÍSTICAS / DATOS TÉCNICOS

Volumen de Sólidos	52.30%
Brillo (ASTM D532)	NA
VOCs (ASTM D3960)	2.9 lbs/gal (347 g/l)
Viscosidad	60-70 seg+ Zahn#3
Dureza lápiz (ASTM D3363)	NA
Tasa de Dispersión	838 ft2/gal @ 1.0 mils DFT
(20.5 m2/l @ 25 µm)	7.63 lbs/gal (.91 kg/l)
Densidad	7.63 lbs/gal (.91 kg/l)
Punto de Inflamación	158°F (70°C)
Espesor de Capa Seca (DFT) Recomendado	2.0-3.0 mils (50-75 µm)
Espesor de Capa Húmeda (WFT) Recomendado	4.0-6.0 mils (100-150 µm)
Seco al Tacto	30 min
Seco para Manipuleo	60 min
Tiempo de Reaplicación	NA
Secado Forzado	15-20 min @ 150°F (65°C)
Curado Completo	3-7 días
Niebla Salina (ASTM B117)	1500 hrs
Humedad (ASTM D1748)	2500 hrs
Adhesión (ASTM D3359)	NA
Flexibilidad (ASTM D522)	Mandril 1/2" (1.27 cm)

* Todas las pruebas llevadas a cabo luego de 7 días de curado a temperatura ambiente

VpCI®-368 Solvent Based Temporary Coating

APLICACIÓN

Preparación de Superficie

El sustrato debe estar libre de grasa, aceite, suciedad, huellas digitales, compuestos de trefilado, inhibidores de corrosión o cualquier otra contaminación superficial que pueda afectar la adhesión. Para aplicaciones en aceros estructurales, Cortec® recomienda como mínimo una limpieza comercial NACE #3/SSPC-SP6. Consultar al Servicio Técnico de Cortec® y/o probar la adhesión del sistema antes de aplicar a escala completa.

Agitar hasta lograr una consistencia uniforme utilizando mezclador tipo “jaula de ardilla”, mezclador para taladro manual, u otro método equivalente. VpCI®-368 puede aplicarse por rociado, pincelado, con rodillo o por inmersión.

Configuración Típica del Equipamiento

HVLP / Spray Convencional

- Boquilla .009”-.021” *dependiendo de las presiones y viscosidad
- Presión del aire 45-55 psi
- Presión del fluido 10 psi
- La manguera de fluido debe ser de 3/8” (0.95 cm) D.I. con una longitud máxima de 50 pies (15.2 m). El equipo debe tener doble regulación y debe mantenerse a la misma elevación que la pistola rociadora.

Airless Asistido por Aire / Airless

- Boquilla .015”-.035” *dependiendo de las presiones y viscosidad
- Presión 1800-2500 psi
- La manguera debe ser de 3/8” (0.95 cm) D.I. como mínimo, pero puede anexarse una sección final de 1/4” (0.64 cm) D.I. para facilitar la aplicación. Se sugiere una longitud máxima de 100 pies (30.5 m).

Limpieza

Limpiar las herramientas / equipo inmediatamente luego de su uso con agua cuando el recubrimiento aún está fresco. Una vez seco, utilizar Butyl Cellusolve o MEK. Seguir las recomendaciones de seguridad del fabricante cuando se utilice algún solvente.



www.esvasolutions.com



LÍMITE DE LA GARANTÍA

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí están basadas en pruebas que Cortec® Corporation cree son confiables, pero la exactitud o totalidad de ellas no está garantizada. Cortec® Corporation garantiza que los productos Cortec® estarán libres de defectos al ser enviados al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limitará al reemplazo del producto que sea defectuoso. Para obtener el reemplazo del producto bajo esta garantía el cliente debe notificar a Cortec® Corporation el defecto reclamado dentro de los seis meses luego del embarque. Todos los costos del flete para el reemplazo deberán ser pagados por el cliente. Cortec® Corporation no tendrá culpa alguna por ningún daño, pérdida o herida ocasionada por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE USAR, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA SU DESTINO DE USO, Y EL USUARIO ASUME TODO RIESGO Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN AL MISMO. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán valor o efecto, a no ser que se encuentren por escrito y firmado por un representante de Cortec® Corporation. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUYENDO SIN RESTRICCIONES CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.**