

VpCI-391

Recubrimiento base agua temporal

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-391 es un recubrimiento base agua temporal de secado rápido que brinda protección en aplicaciones duras y exteriores. Proporciona protección multimetal. Ofrece una excelente resistencia a los rayos UV. Disponible en colores personalizados. Proporciona una película no pegajosa. El uso de VpCI®-391 en juntas soldadas no afecta negativamente a las propiedades mecánicas de la soldadura. Puede usarse para mantener las superficies libres de corrosión antes de soldar.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

VpCI-391 está disponible en envases de 19 litros y bidones de 208 litros. Evitar que el producto se congele. La vida útil del producto es de un año.



CARACTERÍSTICAS / DATOS TÉCNICOS

Volumen de sólidos:	34.40%
Brillo (ASTM D532):	NA
VOCs (ASTM D3960):	0.4 lbs/gal (48 g/l)
Viscosidad:	1,000-5,000 centipoise
Dureza del lápiz (ASTM D3363):	NA
Rango de dispersión:	551 ft ² /gal @1.0 mils DFT 13.5 m ² /l @25 µm
Peso por galón:	8.32 lbs/gal (1.00 kg/l)
Punto de Flash:	112 °F (100 °C)
DFT recomendado:	1.0-3.0 mils (25-75 µm)
WFT recomendado:	2.9-8.75 mils (74-219 µm)
Seco al tacto:	30-60 min
Seco para manipular:	1-2 hrs
Tiempo de 2ª capa:	NA
Secado forzado:	15-20 min @150 °F (65 °C)
Curación total:	3-7 días
Niebla salina (ASTM B117):	250 hrs
Humedad (ASTM D1748):	1400 hrs
Adhesión (ASTM D3359):	NA
Flexibilidad (ASTM D522):	½" mandril (1.27 cm)

*Todos los tests han sido realizados tras 7 días de curación a temperatura ambiente.

VENTAJAS

- Rápido secado, no inflamable.
- Recubrimiento transparente el cual permite la inspección visual del sustrato metálico.
- Proporciona excelente protección contra la corrosión.

VpCI-391

Recubrimiento base agua temporal

- Puede eliminarse usando un limpiador alcalino como VpCI®-414.
- Disponible en diferentes colores.
- Diluible en agua, respetuoso con el medioambiente y seguro a la hora de aplicarlo.
- Económico, protege a Espesores de Film Seco muy bajos (DFT).
- Funciona en ambientes con SO₂ y HCl.

METALES PROTEGIDOS

- Acero al carbono.
- Acero dulce.
- Aluminio.
- Acero inoxidable.
- Acero galvanizado.

APLICACIÓN

El sustrato debe estar libre de grasa, aceite, suciedad, huellas dactilares, inhibidores de corrosión o cualquier otra contaminación de la superficie que pueda afectar la adherencia.

Para aplicaciones de acero estructural, Cortec® recomienda un mínimo de limpieza a chorro comercial NACE # 3 / SSPC-SP6. Consulte con el Dpto. Técnico y / o pruebe la adherencia del sistema antes de su aplicación total.

Nota: Asegúrese de que el punto de rocío tenga más de 5 ° F (2 ° C) menos que la temperatura del aire en el momento de la aplicación. Agite fuertemente hasta obtener una consistencia uniforme utilizando una mezcladora tipo "squirrel cage", una mezcladora manual u otro método equivalente. VpCI®-391 se puede aplicar por pulverización, rodillo, brocha o inmersión.

Configuración recomendada del equipo

HVLP / Spray convencional

- Punta de .009" - .021" * depende de las presiones y la viscosidad.
- Presión de aire 45-55 psi.
- Presión de fluido 10 psi.
- La manguera de fluido debe ser de 3/8" (0.95 cm) I.D. con una longitud máxima de 50 pies (15.2 m). La olla siempre debe tener doble regulación y debe mantenerse a la misma altura que la pistola rociadora.

Aire asistido Airless / Airless

- Punta de .015" - .035" * depende de las presiones y la viscosidad.
- Presión de 1800-2500 psi.
- La manguera debe ser de 3/8" (0.95 cm) I.D. mínimo, pero de un ¼".
- La sección final del látigo de (0,64 cm) I.D. puede usarse para facilitar la aplicación. Se sugiere una longitud máxima de 100 pies (30,5 m).

Limpieza del producto:

Limpie las herramientas / equipos inmediatamente después de usarlos con agua cuando el revestimiento aún esté húmedo. Cuando esté seco, use Butyl Cellusolve o MEK. Siga las recomendaciones de seguridad de mfg cuando use cualquier solvente.

DATOS DEL TEST (SAE 1010 DE ACERO AL CARBONO)

Método de Test	Espesor del recubrimiento (milésimas, micras, DFT)	Tiempo de protección (horas)
Niebla salina (ASTM B-117)	0,5 / 12,5	140
	1,0 / 25	250
	2,0 / 50	600
Humedad (ASTM D-1748)	1 / 25	1400
	2 / 50	1500 +

VpCI-391

Recubrimiento base agua temporal

Quimilock, s. a. u.

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.
C. P. 28906 Getafe (Madrid).



+ 34 91 474 03 00 / +34 91 684 60 00



+ 34 91 474 16 87



quimilock@quimilock.es

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MANTENER EL ENVASE SELLADO

NO APTO PARA CONSUMO INTERNO

PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LIMITE DE LA GARANTÍA

Todas las expresiones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en las pruebas que CORTEC® creyó suficientes, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada. CORTEC® garantiza que los productos de CORTEC® estarán libres de defectos cuando sean transportados al cliente. La obligación de la CORPORACIÓN CORTEC® bajo esta garantía, se limita al reemplazo de producto defectuoso. Para obtener la sustitución del producto bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a la CORPORACIÓN CORTEC® del reclamo dentro de los (seis) 6 meses luego de despachado el producto. Todos los cargos de fletes para el reemplazo del producto serán abonados por el cliente. La CORPORACIÓN CORTEC® no tendrá responsabilidad por cualquier perjuicio, pérdida o daño ocasionado por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE SU UTILIZACIÓN, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA EL USO PROPUESTO, Y EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN CON ELLOS. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán ningún valor o efecto, a no ser que se encuentren en un documento escrito y firmado por un representante de la **CORPORACIÓN CORTEC®**. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZACIÓN O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC® SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**