Plasite 1010 Clear

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

Tipo genérico	Sellador Inorgánico
Descripción	Sistema de un solo componente (no requiere agente de curado) recubrimiento sellador para su aplicación sobre primarios inorgánicos de zinc para prevenir un rápido deterioro del zinc libre en la superficie del recubrimiento. Ideal para revestimiento de tanques en los que se almacenan solventes transparentes y en los que el zinc puede dañar el almacenamiento.
Color	Transparente
Acabado	N/A
Espesor de película seca	19 micras (0.75 milésimas) por capa
Tasa de dispersión	4.48 metros cuadrados por litro (180 pies cuadrados por galón)
Valores de COV	**Como se suministra** : 3.49 lbs/gal (418 g/l)* **Como se suministra** : Método EPA 24: 6.44 lbs/gal (771 g/l) *Representa los Componentes Orgánicos Volátiles menos el disolvente exento de US EPA por unidad de volumen total de revestimiento.
Capas de acabado	No Aplica

MEZCLADO Y DILUCIÓN

Dilución	No se requiere

GUÍAS SOBRE EQUIPO DE APLICACIÓN

A continuación, se enumeran las guías generales de equipamiento para la aplicación de este producto. Es posible que las condiciones del lugar de trabajo requieran que se modifiquen estas guías para lograr los resultados deseados.

Aspersión con aire	La aspersión convencional es el método más conveniente de aplicación. Proporciona suficiente presión para atomizar el material sin sobreatomización que cause una película seca excesiva. Normalmente se requiere 3.5 kg/cm2 (50 psi) de presión en la pistola con 0.35 a 0.70 kg/cm2 (5 a 10 psi) de presión en la olla.
Brocha	Para áreas pequeñas aplique una capa con brochazos entrecruzados con apariencia húmeda.

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

Aplicación	Para áreas grandes, aplique una pasada con 50% de traslape. Para áreas pequeñas, aplique un sistema de pasadas múltiples. Al sellar primarios inorgánicos de zinc la primera pasada rápida normalmente se absorbe rápidamente en el primario inorgánico de zinc; las pasadas adicionales muestran un incremento en el brillo. Aplique de conformidad con la tasa de cobertura o hasta que la superficie muestre un brillo medio durante la aplicación.

PROGRAMA DE CURADO

Temp. de la superficie	Seco para manipular	Resistencia completa a solventes
24°C (75°F)	15 Minutos	24 Horas

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Seguridad	Para trabajos de revestimiento de tanques o espacios cerrados, se recomienda que el operador utilice overoles y zapatos de goma y tenga buena higiene personal. Algunas personas pueden ser sensibles a varios tipos de resinas, lo que puede causarles dermatitis. EL SOLVENTE EN ESTE RECUBRIMIENTO ES INFLAMABLE Y DEBEN SEGUIRSE LOS LINEAMIENTOS DE la OSHA, Y DE LOS CÓDIGOS LOCALES Y ESTATALES CORRESPONDIENTES. Manténgase alejado del calor y flama abierta y utilice el equipo de seguridad necesario, como mascarilla de aire, equipo contra explosiones, herramientas y escaleras antichispas, etc. Evite el contacto con la piel y la aspiración del vapor o rocío de la aspersión. Si se trabaja en tanques, cuartos, u otros espacios cerrados debe haber ventilación adecuada. Consulte el boletín PLASITE PA-3. Manténgase alejado del alcance de los niños.

EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Vida de almacenamiento	6 meses, si se almacena a 4.4 °C a 38 °C (40 °F a 100°F) y menor si se almacena por encima de este rango.
Peso de envío (Aproximado)	3.6 kg (8 lbs.) por galón
Punto de ignición (Setaflash)	-11 °C (12 °F)

GARANTÍA

A nuestro leal saber y entender, los datos técnicos aquí contenidos son verdaderos y exactos en la fecha de publicación y están sujetos a cambios sin previo aviso. El usuario debe ponerse en contacto con Carboline para verificar su exactitud antes de especificar o realizar un pedido. No se ofrece ni se da a entender ninguna garantía de exactitud. Carboline garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicables de Carboline. ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA CUANDO EL PRODUCTO NO HA SIDO: (1) APLICADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE CARBOLINE, Y/O (2) ALMACENADO, CURADO Y UTILIZADO DE FORMA ADECUADA EN CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO. Carboline no asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, desempeño, lesiones o daños resultantes del uso del producto. Si se determina que este producto no funciona según lo especificado en la inspección realizada por un representante de Carboline durante el período de garantía, la única obligación de Carboline, si la hubiera, es reemplazar el producto o productos de Carboline que se demuestre que son defectuosos o reembolsar el precio de compra de los mismos, a opción exclusiva de Carboline. Carboline no será responsable de ninguna otra pérdida o daño. Esta garantía excluye (1) la mano de obra y los costes de mano de obra para la aplicación o retirada de cualquier producto, y (2) cualquier daño incidental o consecuente, ya sea basado en el incumplimiento de la garantía expresa o implícita, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría legal. CARBOLINE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ESTATUTARIA, POR APLICACIÓN DE LA LEY O DE OTRO TIPO, INCLUIDAS LAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Todas las marcas comerciales mencionadas anteriormente son propiedad de Carboline International Corporation, a menos que se indique lo contrario. El texto completo de esta Hoja de datos del producto, así como los documentos derivados de ella, se han redactado en inglés y, a efectos legales, prevalecerá la versión inglesa.