



ACABADO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES GALVANIZADAS **CFE – A28** **D8500-02**

Descripción del Producto:

- o EXCELENTES CARACTERÍSTICAS INHIBIDORAS A LA CORROSIÓN EN AMBIENTES CON O SIN SALINIDAD
- o EXCELENTE RETENCIÓN DE BRILLO Y COLOR
- o EXCELENTES PROPIEDADES MÉCANICAS
- o VERSATILIDAD EN SU USO COMO PRIMARIO Y ACABADO
- o IDEAL COMO ALTERNATIVA DE POLIURETANOS Y EPÓXICOS

Información Técnica:

CÓDIGO NAPKO	4392
CLASIFICACIÓN	Acrílico de alto desempeño base agua
ACABADO	Semi-brillante
COLOR	Según especificación
MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha, rodillo ó aspersion con o sin aire
ADELGAZADOR	Agua limpia
TIEMPO DE SECADO A 25°C Y 50%H.R.	
AL TACTO	30 minutos
DURO	5 horas
PARA RECUBRIR	2 horas (mínimo)
RENDIMIENTO TEÓRICO	15 m ² /L a 1.0 Mil (25.4 micras) (Considere perdidas por aplicación)
VOC, MAXIM	230 g/L
VISCOSIDAD A 25°C	1,500 a 2,500 cps
DENSIDAD A 25°C	1.120 ± 0.04 Kg/L
SÓLIDOS POR VOLUMEN	42 ± 2%
SÓLIDOS POR PESO	51 ± 2%
ESPESOR SECO RECOMENDADO	2.5 a 4.0 Mils por capa (63.5 a 101.6 micras)
NÚMERO DE CAPAS RECOMENDADAS	2
NÚMERO DE COMPONENTES	1
TIEMPO DE CURADO A 25°C Y 50%H.R.	
SERVICIO DE INMERSIÓN	No aplica
SERVICIO ATMOSFÉRICO Y/O	24 horas
MANTENIMIENTO	
SOLVENTE DE LIMPIEZA	Agua limpia
PRESENTACIÓN	4.0 litros y 19.0 litros

Nota: Los datos de viscosidad y densidad corresponden al color blanco, existe variación entre colores, verificar viscosidad y densidad de cada color en el certificado de calidad.



CFE – A28: GUÍA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Superficies metálicas: Napko 4392 puede aplicarse en superficies metálicas en donde se realice limpieza con herramienta neumática o eléctrica especificación SSPC-SP3, para mejores resultados se recomienda realizar limpieza con abrasivos a presión a metal comercial especificación SSPC-SP6 ó superior.

Superficies de concreto: Las superficies de concreto nuevas contienen una gran cantidad de humedad y sales alcalinas, que perjudican a los recubrimientos; por esta razón es necesario dejar curar por 28 días el concreto, antes de la aplicación cualquier recubrimiento.

Superficies de acero galvanizado: Realice preparación de superficie con solvente especificación SSPC-SP1 para superficies intemperizadas, para superficies nuevas utilice el mordentador para acero galvanizado Napko 4193.

MEZCLADO:

Agite el producto hasta obtener un material homogéneo. Normalmente, este producto no requiere adelgazamiento para su aplicación por aspersión, pero si es necesario, adelgace con agua limpia en pequeñas cantidades (1 ó 3% en volumen) solo para control de viscosidad.

EQUIPO NECESARIO:

- 1) Equipo de aspersión con aire de alta producción.
 - Olla de presión con agitación mecánica o neumática, con una presión en la Olla de 35.5 a 43 psi (2.5 a 3.0 Kg/ cm²).
 - Pistola GRACO AirPro Compliant para Alto Desgaste, con boquilla NO menor a 0.055 pulgadas de diámetro interior.
 - Filtros separadores de humedad y aceite en la línea de aire a la salida del compresor.
 - Manguera de aire a la pistola de Diámetro Interno de 1/4" (6.35 mm); con presión de 40 psi (2 Kg/ cm²) a la entrada de la pistola.
 - Manguera de fluido a la pistola de Diámetro Interno de 3/8" (9.5 mm).
- 2) Equipo de aspersión (Airless)
 - Equipo Airless Marca GRACO Modelo Xtreme asistido por aire 287976 ó Modelo Xtreme X30DH1.
 - Filtro Malla 60 (250 micras).
 - Pistola de aspersión sin aire con boquilla de 0.015 a 0.021 pulgadas de diámetro interior.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- 1) Mezcle perfectamente hasta alcanzar una homogeneización total.
- 2) Antes de aplicar el recubrimiento deberá ser eliminado de la superficie el polvo o cualquier material suelto.
- 3) Haga siempre pases paralelos. Empalme en cada paso el 50% de la capa anterior.
- 4) No aplique el recubrimiento al menos de que la temperatura de superficie este mínimo 3 °C por arriba del punto de rocío y la humedad relativa se encuentre por debajo de 85%.

SEGURIDAD:

¡¡PRECAUCIÓN!! Use el producto con ventilación adecuada. Si se utiliza en interiores, abra ventilas y puertas para asegurar un flujo continuo de aire fresco durante el mezclado, aplicación y secado. Si no se puede proveer de una ventilación adecuada, use un respirador aprobado. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para su uso adecuado.

Mantenga los envases cerrados cuando no estén en uso.

No se ingiera. En caso de ingestión, no se provoque el vómito; solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto con la piel y ojos.

LIMITE DE RESPONSABILIDAD

La responsabilidad de Sherwin-Williams en cualquier demanda de cualquier tipo, incluye demandas basadas en la Negligencia de Sherwin-Williams o su responsabilidad objetiva para cualquier daño o perjuicio que surja de, en relación con, o que resulte del uso de los productos, no deberá en ningún caso exceder el precio admisible de compra o una parte del mismo que de origen a la demanda. En ningún caso deberá Sherwin-Williams ser responsable por daños indirectos o incidentales. Las Hojas Publicadas con la Información de los Productos están sujetas a cambio sin previo aviso. Contacte a su Representante de Sherwin-Williams con la información de los productos Actuales.

LA INFORMACION AQUÍ DESCRITA ESTA BASADA EN PRUEBAS CONTROLADAS Y REALIZADAS EN UN LABORATORIO. LAS VARIACIONES DEL PRODUCTO O DE LA INFORMACION QUE PUDIERA EXISTIR DENTRO DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN SERAN RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.