



RECUBRIMIENTO PARA ALTAS TEMPERATURAS

Clave: PHT

INFORMACIÓN GENERAL

RENDIMIENTO TEORICO

8 -10 m²/ L

*Puede variar dependiendo del tipo de superficie, preparación de la pintura, color y condiciones de aplicación.

MANOS RECOMENDADAS

2 manos

ACABADO

Brillante.

COLOR

Plata, azul metálico y verde metálico.

SECADO

Al tacto: 60 minutos.

Duro: 24 hrs

ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.5 – 2.0 mils

RESISTENCIA

Contra corrosión, abrasión, flexibilidad, adherencia, dureza y temperaturas de hasta 260°C.

DENSIDAD

0.95 – 1.05 g/ml

% SOLIDOS EN PESO

45 - 55

VISCOSIDAD COPA FORD #4

1000 – 1500 cp

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto

Esmalte Recubrimiento de un solo componente especialmente diseñado para soportar temperaturas de hasta 260°C. Resiste cambios bruscos de temperaturas sin afectación, además de poseer una excelente resistencia a la corrosión, abrasión, intemperie y resistencia al agua.

Acabado

Brillante.

Superficies de aplicación

En superficies de acero o hierro donde existan condiciones de altas temperaturas, tales como: chimeneas, calderas, mofles, tuberías, exteriores de tanques y hornos.

Colores

Plata, azul metálico y verde metálico.

Presentaciones

4 L, 19 L y 200 L.

2. INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Para la aplicación del esmalte, es sumamente importante realizar una buena limpieza de superficie, por lo cual se tiene que asegurar que esta esté libre de contaminantes como: óxido, polvo, grasa, pinturas viejas o en mal estado, sales o cualquier agente extraño. Se recomienda dar una limpieza dependiendo el estado de la superficie, ya sea SSPC-SP-1 (limpieza con solvente), SSPC-SP-2 (herramientas manuales) y SSPC-SP-3 (herramientas mecánicas eléctricas) para superficies con grasas, aceites, polvo, u óxido menor, y en casos con oxidación severa recurrir a grado de limpieza SSPC-SP-6 (abrasivo comercial), SSPC-SP-7 (abrasivo ligero).

PLANTA TULTEPEC

Avenida Quinta Nepantla S/N Colonia San Pablo Otlica C.P. 54962 Tultepec; Estado de México.

Teléfonos: 55 58 65 57 11 - 55 51 16 13 13

E-mail: innovadoradepinturas@prodigy.net.mx | atencionalcliente@innovadoradepinturas.com.mx



RECUBRIMIENTO PARA ALTAS TEMPERATURAS

Clave: PHT

Dilución

Listo para usarse, si se requiere diluir un máximo del 10% con solvente 50.

Agitación y mezclado

Para la obtención de una excelente mezcla de aplicación, es recomendable agitar de forma manual o mecánica nuestra mezcla de pintura y diluyente. Si se agita manualmente, se deben realizar movimientos ascendentes. Si es agitación mecánica, implementar un agitador que realice dicho movimiento.

Equipos y herramientas recomendados

Se recomienda utilizar equipos de aspersión convencional, equipo airless, brocha o rodillo.

Aplicación

No aplicar a menos que la temperatura de superficie esté a 3°C arriba del punto de rocío. La aplicación debe realizarse cuando la superficie metálica se encuentre a una temperatura mínima de 10°C y a una máxima de 40°C.

Se recomienda aplicar dos capas y dejar secar mínimo 30 minutos antes de aplicar la segunda mano. Aplicar en lugares ventilados. Utilizar el equipo de protección personal recomendado (revisar hoja de seguridad).

Tiempo de secado

A una temperatura de 25°C (77°F) y un 50% de humedad relativa:

Al tacto: 60 minutos.

Duro: 24 horas.

3. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Es preciso mantener el envase almacenado en un lugar fresco y seco, preferentemente a temperaturas por debajo de los 30°C. Una vez utilizado parte del material virgen, tapar perfectamente el sobrante.

4. INFORMACIÓN LEGAL

La información y resultados mostrados corresponden al estado actual de nuestro producto y fueron obtenidos en base a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes. Este documento pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la información sobre la precisión, adecuación, suficiencia o la ausencia de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información.

Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. para su aplicación particular. Nada de lo incluido en esta información renuncia a cualquiera de los términos y condiciones de venta generales a menos que acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse todos los derechos de propiedad intelectual / industrial existentes. Debido a los posibles cambios en nuestros productos y los reglamentos y leyes nacionales e internacionales aplicables, la condición de nuestros productos podría cambiar. Las hojas de datos de seguridad de materiales que proporcionan las medidas de seguridad, que deben ser observadas al manejar o almacenar productos de Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. están disponibles bajo petición y se proporciona en cumplimiento de la legislación aplicable. usted debe obtener y revisar la información de la hoja de datos de seguridad aplicables antes de tocar cualquiera de estos productos. para obtener información adicional, póngase en contacto con Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. (55)58-65-57-11.

PLANTA TULTEPEC

Avenida Quinta Nepantla S/N Colonia San Pablo Otlica C.P. 54962 Tultepec; Estado de México.

Teléfonos: 55 58 65 57 11 - 55 51 16 13 13

E-mail: innovadoradepinturas@prodigy.net.mx | atencionalcliente@innovadoradepinturas.com.mx