INNOVADORA DE PINTURAS

RECUBRIMIENTO ANTIGRAFFITI

Clave: RPA-200

INFORMACIÓN GENERAL

RENDIMIENTO TEORICO

 $9 - 10 \text{ m}^2/\text{ L}$

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

MANOS RECOMENDADAS

2 manos

ACABADO

Brillante, mate y semimate.

COLOR

Toda la gama Pantone.

SECADO

Al tacto: 2 – 3 horas. Duro: 24 horas. Total: 7 días.

ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.5 - 2.0 mils.

RESISTENCIA A LAS MANCHAS

Excelente

DENSIDAD

1.05 - 1.25 g/ml

% SOLIDOS EN PESO

31 - 43

VISCOSIDAD

800 - 1500 cps

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto

Recubrimiento de dos componentes que protege las superficies contra pintura en aerosol (grafitis), con excelentes propiedades químicas y mecánicas. Su secado es por reacción química con la mezcla de su catalizador.

Acabado

Brillante, mate y semimate

Superficies de aplicación

Es un recubrimiento especialmente diseñado para cubrir superficies metálicas, de madera y de concreto, tales como: bardas, fachadas, cortinas y rejas metálicas, zaguanes, tanques y todas aquellas superficies de metal o muros perfectamente bien aplanados y lisos que se deseen decorar y proteger contra pinturas en aerosol de cualquier tipo, marcadores, pinturas de aceite, pinturas látex, etc. Se utiliza también, como acabado final para recubrir todo tipo de superficies expuestas a agentes químicos (solventes, ácidos y álcalis débiles) y atmosféricos.

Colores

Toda la gama Pantone.

Presentaciones

4 L, 19 L, y 200 L (con catalizador incluido)

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 (óxido, polvo, grasa, pinturas viejas o en mal estado, sales o cualquier agente extraño). Se recomienda limpieza grado SSPC-SP-1 (limpieza con solventes).



RECUBRIMIENTO ANTIGRAFFITI

Clave: RPA-200

Dilución

Con nuestro reductor especial, se realiza una dilución del 15 al 25%

Agitación y mezclado

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

Equipos y herramientas recomendados

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

Aplicación

Al momento de la aplicación se mezcla 1 litro de la parte A (resina) por cada 1/2 litro de parte B (catalizador), más el solvente (de un 15 – 25%).

Aplicar dos manos, dejando secar entre cada mano un mínimo de 2 horas.

Se recomienda que el material preparado no exceda las dos horas.

Tiempo de secado

A una temperatura de 25 – 35°C (77°F):

Al tacto: 2 – 3 horas. Duro: 24 horas. Total: 7 días.

3. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Esmalte base solvente no se debe aplicar sobre superficies sin preparación. No es un producto para uso industrial y no se recomienda para condiciones severas de resistencia química y/o mecánica.

4. RECOMENDACIONES

No se deben aplicar los recubrimientos sobre superficies húmedas. No aplicar si la superficie está caliente o está en contacto directo al sol o si existe amenaza de Iluvia.

Por ningún motivo debe aplicarse el material sin ser catalizado previamente, o sin respetar las diluciones recomendadas.

No preparar más cantidad de pintura de la que se va a aplicar, la vida útil de la mezcla es de dos horas. Aplicar el producto más allá de su vida útil, puede presentar fallas de película o de su funcionamiento.

5. LIMPIEZA DE GRAFFITI

Es necesario que, para realizar la limpieza de cualquier grafiti, la superficie aplicada debe de haber secado un mínimo de 7 días. Se puede limpiar la superficie de los grafitis con Thinner estándar Innovadora de Pinturas, ya sea con cepillo de cerda suave o con paño de arriba hacia abajo. Es recomendable utilizar paños limpios para no expandir la mancha del grafiti que se trata eliminar.

Un método de limpieza sugerido es la limpieza con chorro de agua alta presión. Equipos y dispositivos especializados en este tipo de limpieza es recomendado, ya que son capaces de eliminar la mayor parte del "grafiti", hasta reducirlo a una ligera mancha borrosa en la superficie.

Se recomiendan tres lavadas por año, es decir una cada 4 meses.

Para limpiar fachadas y suelos superiores a 40 m2 se requiere de un equipo con más potencia y presión (entre 120 - 140 bar).

6. 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, Se recomienda diluir solamente la pintura necesaria para la aplicación.

El recubrimiento tiene un tiempo de vida de 24 meses en envase cerrado sin mezclar. Una vez abierto el envase, el tiempo de vida se reduce a 12 meses.



Abril de 2024

Pagina 3

Revisión No.: 1



RECUBRIMIENTO ANTIGRAFFITI

Clave: RPA-200

7. 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.