



POLIURETANO CATALIZADO HD-2 AS ANTIGRAFFITI

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

Poliuretano alifático de dos componentes desarrollado a base de resinas de altos sólidos y pigmentos colorantes e inertes, que endurece por la adición de un reactivo químico, con características de protección antigraffiti.

Características

Excelente brillo y retención de color
Excelente resistencia a ambientes corrosivos
Sobresaliente dureza y resistencia a la abrasión
Bajo contenido de VOC
Cumple con nom-018-stps-2000
Cumple con nom-003-ssai-1993

Usos

Es un poliuretano de dos componentes ideal para aquellas áreas donde se requiera una alta protección y una apariencia inmejorable, ya que presenta una excelente resistencia a la intemperie, conservando su color y brillo original durante largo tiempo.

Por su excelente resistencia a la abrasión, al impacto, intemperie y exposición en ambientes salinos, se recomienda para proteger: Plataformas marinas, Instalaciones Petroleras, Exterior de tanques de almacenamiento, Fabricas de Papel, Refinerías, Instalaciones marinas en general, Equipo de Transporte, para proteger secciones de barcos como: la Línea de flotación, Costados del exterior del barco, Cubiertas y Cafeterías, así como Equipo Industrial y de Laboratorio, y en general todo aquello que requiera resistencia a Agentes Químicos, derrames y salpicaduras e inmersión parcial o intermitente en agua dulce y salada.

Especificaciones

Diluyente: Zaak Solvente para Poliuretano 628

La proporción de dilución depende del método de aplicación máximo 15%.

Color: Blanco, Transparente, Amarillo Cromo.

Relación de Mezcla: 4a1 (4 parte A : 1 parte B) en volumen.

Vida del material mezclado a 25°C: 4 horas (Agregando solvente no se incrementa este tiempo, a mayor temperatura el tiempo disminuye).

Secado: Tacto 4 hrs. a 25°C HR 40%
Recubrir 8 hrs (mínimo).
Duro 24 horas.

Sólidos en peso: 70% +/- 2

Sólidos en volumen: 65 +/-2

Rendimiento teórico: 6 a 7 m²/l a dos manos (3 milésimas).
(El rendimiento disminuye según la superficie y forma de aplicación)

Viscosidad: 1,500 cps a 25°C

Acabado: Brillante
90 unidades mínimo a 60°

Aplicación: Brocha, Aspersión con o sin aire

Tiempo de almacenamiento:
1 año bajo techo a temperatura de 10 a 40°C

Presentación: 4.0 L y 19.0 L



POLIURETANO CATALIZADO HD-2 AS ANTIGRAFFITI

Preparación de la superficie

ACERO: En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante, pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas ZAAK S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica.

Sistema Epóxico-Poliuretano

Una mano de Primario Epóxico Catalizado - RP-6 a un espesor seco de 2.0 a 3.0 mils. Dos manos de Acabado de Poliuretano RA-28 a un espesor seco por mano de 1.5 a 2.0 mils. Espesor seco total 5.0 a 7.0 mils.

LAMINA: La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, pintura suelta, óxido, polvo, etc., pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas ZAAK S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica. Si es galvanizada, utilizar nuestro PROMOTOR DE ADHERENCIA.

Aplicación

Condiciones: Temperatura mayor a 10° C a una humedad relativa máxima del 85%

Agitación: El producto se suministra en dos partes, una como base pigmentada y otra que es el catalizador incoloro. Agite perfectamente la parte A y la parte B antes de mezclarse, haga la mezcla en una proporción de 4 a 1 en volumen. Homogenise la mezcla y ajuste viscosidad.

Métodos:

Brocha y Rodillo
Se recomienda sólo para áreas pequeñas.

Aspersión Convencional
Presión de fluido: 1.0-1.5 Kg/cm².
Presión de atomización: 2.5-3.5 Kg/cm².
Reducción: Hasta un 15 % máximo.

Aspersión Airless
Presión: 2000 a 2500 PSI.
Boquilla: 0.019".
Filtro: 60 Mallas.
Una vez realizada la aplicación, el equipo deberá lavarse con Thinner

SUPERFICIES REPINTADAS: La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, pintura suelta, óxido, polvo, etc. Podrá aplicarse sobre pintura que se encuentre en buenas condiciones de adherencia y apariencia, haciendo pruebas de compatibilidad para evitar la remoción de la capa de pintura previa.

Advertencias

No se mezcle con ningún otro material.

Evite chispas o flamas en los alrededores, los vapores de solvente pueden causar accidentes graves.

Usar mascarilla de aire fresco en su aplicación.

No diluya más de lo recomendado.

No se aplique si la temperatura es menor a 10°C o la humedad relativa es mayor a 85%.

No se aplique en días lluviosos o con amenaza de lluvia.

No se deje al alcance de los menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión no provoque el vómito. Acuda al médico.

Garantía de Calidad

Zaak pinturas manifiesta que este producto esta formulado y fabricado en apego a las normas mas estrictas de calidad, utilizando materias primas de la mas alta calidad buscando en todo momento la satisfacción total del usuario de este producto, cumpliendo a nuestro mejor saber que los datos técnicos aquí expresados son ciertos y precisos a nuestro entender a la fecha de la emisión. CUALQUIER DUDA FAVOR DE DIRIGIRSE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O AL AREA TECNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELEFONO (614) 421-8544

ANTIGRAFFITI Hoja 2 DE 2 14-JUNIO-2012.