



PEEL OFF

CELULOSA MODIFICADA

PINTURA DESPRENDIBLE DE SECADO RÁPIDO

DESCRIPCION

PEEL OFF es una pintura desprendible de secado rápido, diseñado para proteger en forma temporal diferentes sustratos.

CARACTERISTICAS:

PEEL OFF destaca por su secado rápido y facilidad de aplicación. La película una vez formada, protege eficazmente a la superficie contra el medio ambiente, teniendo además, excelentes propiedades mecánicas. Una vez que ha secado por completo la película puede desprenderse sin dificultad alguna.

USOS:

PEEL OFF se utiliza exitosamente para la protección de cabinas de pintura, ya que se desprende con facilidad, reduciendo considerablemente los costos de los trabajos de mantenimiento.

También se recomienda para la protección momentánea de superficies diversas como aluminio, acero inoxidable, acero galvanizado, plástico, vidrio, etc. durante diferentes etapas de procesos de elaboración, transportación, manipulación, almacenaje, etc. Así mismo, puede emplearse para trabajos de enmascaramiento en diferentes procesos de pintura.

SISTEMA RECOMENDADO:

PEEL OFF sobre una gran variedad de sustratos. Aplicar una sola capa (5 - 6 manos) dependiendo del equipo de aplicación.

COLORES:

transparente, blanco, amarillo, azul, rojo, verde, negro, gris. Para cualquier otro tono consulte a su asesor técnico.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 0.8500 - 1.0000 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C >138,000 cPs (según el color)
Sólidos en Peso: > 24.00 %
Sólidos en Volumen: > 19.00 %
V O C: < 750 g/L

Rendimiento Teórico:

7.48 m²/L a 1 mils

Espesor Seco Recomendado:

2 - 3 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular
Corrosión: Regular
Abrasión: Mala
Temperatura: 80 °C

Flexibilidad: Pasa Mandril Cónico.

Adherencia: No Aplica

Dureza: No aplica

Brillo: brillante a satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Mala

Alcalis: Mala

Disolventes: Mala

Agua: Buena

Gasolina: Regular

SECADO:

Libre de Polvo: < 6 minutos.

Al Tacto: <12 minutos.

Duro: < 6 horas

Repintado: > 40 minutos.

Para Inmersión: No se recomienda.

PRESENTACION:

En CUBETA 10.000, CUBETA 20.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Pistola de aire convencional, inmersión, brocha.

Thinner:

Solvente S-124 *VER OBSERVACIONES.

Substratos :

Aluminio, Acero inoxidable, Plásticos, Vidrio, Fibra de vidrio, Acero galvanizado, Acero

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse que la superficie se encuentre libre de grasa, polvo, humedad, óxido o cualquier otro contaminante que evite el correcto desempeño del producto. Para tal efecto podrán utilizarse métodos mecánicos y/o manuales de limpieza.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
6 meses.

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:**

El porcentaje de dilución dependerá en gran medida del método, sistema y equipo de aplicación, solo hay que tener en cuenta que entre más solvente se le agregue se tendrán que dar más manos para poder alcanzar el espesor recomendado. Se sugiere partir de estos porcentajes de dilución pero el cliente ajustará como sea necesario:
*Para brocha usar el 60% aprox. de S-124
*Para pistola de aspersión: 100% aprox. de S-124.
*Por inmersión >100% hasta tener la viscosidad adecuada para la aplicación.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

J11-33-POFF-0019- -1300

Fecha de Revisión :
20/01/2017