



TIPO	ACABADO	RENDIMIENTO TEORICO	APLICACION	REDUCTOR	TIEMPO DE SECADO
Acrílico Poliuretano	Brillante	17.6 m2/L a 1 mils de eps	Aspersión Convencional, Airless, Brocha Rodillo	Solvente APU 20%	60 minutos al tacto

POLIURETANO ACRILICO, ALIFATICO. Cumple la Especificación RA-28 de PEMEX y A-12 de CFE

Recubrimiento de poliuretano de 2 componentes, con excelente resistencia química, al intemperismo prolongado y a la acción de la luz solar, conservando su brillo y transparencia por mucho tiempo. Con una excelente combinación de dureza y flexibilidad, gran resistencia al rayado, a la abrasión y a impactos.

Para Proteger estructuras metálicas, elementos de concreto, fibra de vidrio, como equipos industriales, maquinaria, tanques de almacenamiento, pipas, barcos, pisos y otros, sobre todo en exteriores.. (consulte a su Técnico Prometal, para usos específicos).

Resulta una buena opción como protección contra el grafiti ya que no se absorbe la pintura en aerosol y puede limpiarse con solventes hidrocarburos.

DISPONIBLE EN VARIOS COLORES (Ver Muestrario)

PRESENTACIONES: Kit de 20 Lts (16 de base + 4 de catalizador) y Kit de 5 Lts (4 de base y 1 de catalizador)

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

la superficie debe tener cierta rugosidad, estar seca y completamente limpia, libre de polvo, mugre, grasa, óxido o cualquier otro material aceitoso que pueda afectar la adherencia o la correcta formación de la película.

En superficies nuevas de acero, aplique un primario, que garantice la adherencia y la protección anticorrosiva, con alguno de los sistemas de preparación:

SSPC-SP10 LIMPIEZA CON ABRASIVOS CASI A METAL BLANCO
SSPC-SP3 LIMPIEZA MECANICA

En superficies con pintura anterior, elimine toda pintura que no este firmemente adherida, desvanezca bordos, aplique una primera "mano" en las partes en que queda desnuda la superficie antes de aplicar en toda el área, prometal APU.

En concreto, este deberá estar completamente curado, seco, libre de polvo, mugre o grasa. En pisos, mordente con una solución de 8 partes de agua y 1 parte de ácido muriático. Vierta y distribuya sobre el piso, espere por 10 minutos y talle con escoba y suficiente agua hasta eliminar totalmente el ácido. Deje secar el piso por 24 horas antes de aplicar un primario epóxico

SISTEMAS RECOMENDADOS

Primetal EB + Prometal APU
Primetal EA + Prometal APU
Primetal ERZB + Prometal E26B + Prometal APU
Primetal IZ4 + Prometal E26B + Prometal APU

CARACTERISTICAS

RELACION DE MEZCLA	4 Partes de Base 1 Parte de Catalizador 5501
TIEMPO DE INDUCCION	20 minutos
POT LIFE, tiempo de vida útil de la mezcla	4 horas a 25 °C y 50% de humedad relativa
TIEMPO DE SECADO	Al tacto: 60 minutos Para Recubrir: 2 horas Duro: 72 horas
RENDIMIENTO TEORICO	17.6 m2/L a 1 mils de espesor seco Para el rendimiento real considere las condiciones de la superficie, el espesor final y el desperdicio en la aplicación
SOLIDOS EN PESO	55 – 58 % (mezcla)
SOLIDOS EN VOLUMEN	44.5 % (promedio mezcla)
ESPOSOR SUGERIDO	4 mils de espesor de película seca



TIPO	ACABADO	RENDIMIENTO TEORICO	APLICACION	REDUCTOR	TIEMPO DE SECADO
Acrílico Poliuretano	Brillante	17.6 m2/L a 1 mils de eps	Aspersión Convencional, Airless, Brocha Rodillo	Solvente APU 20%	60 minutos al tacto

POLIURETANO ACRILICO, ALIFATICO.

Cumple la Especificación RA-28 de PEMEX y A-12 de CFE

PREPARACION DEL PRODUCTO

Agite el Prometal APU y su catalizador 5501 por separado antes de su uso, agregue 1 litro de catalizador a cada 4 litros de Prometal APU sin dejar de agitar, finalmente agregue 20% de Solvente APU 4884, (la cantidad de solvente dependerá del equipo de aplicación y de la temperatura ambiente). Deje reposar la mezcla por 20 minutos (tiempo de inducción) antes de aplicar.

APLICACIÓN

Equipo Airless:

Presión mínima: 1800 lbs/pg2

Boquilla: 0.015 a 0.017 pg.

Filtro: 60 mallas

Viscosidad de aplicación, entre 30 y 35 seg. copa Ford 4

Aspersión Convencional

Presión mínima: 40 lbs/pg2

Boquilla: 1.2 - 1.6

Viscosidad de aplicación, entre 20 y 25 seg. copa Ford 4

Brocha: Sólo para retocar o para áreas pequeñas

Rodillo: De felpa de ¼ o de ½ pg. de poliamida. Aplicando en una sola dirección. Sobre todo para aplicación en pisos.

Lave el equipo después de cada uso con solvente 4884.

Los equipos de aplicación arriba mencionados son solo una guía, otros pueden ser empleados. Cambios en la presión, el tamaño de la boquilla, incluso en la viscosidad, pueden ser requeridos para una aplicación apropiada.

NOTAS:

-Aplique una capa uniforme y deje secar por 2 horas antes de aplicar otro producto.

-Lave el equipo después de usarlo con solvente APU

-Por ningún motivo aplique este producto sin catalizador.

-Respete la relación de mezcla con el catalizador y adicione solvente para ajustar la viscosidad de aplicación.

-Prepare solo la cantidad que va a aplicar para evitar desperdicios

-El Tiempo de inducción se refiere al reposo que debe darse a la mezcla antes de aplicarla.

-El tiempo de Vida útil es el tiempo en que puede aplicar la mezcla antes de descomponerse.

CARACTERISTICAS

V O C	506- 528.5 gramos x litro
VISCOSIDAD DE LA MEZCLA	64 - 70 Ku a 25 °C
PESO X LITRO	1.125 Kg, Promedio de la mezcla
DUREZA	4 H, luego de 7 Días
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	92 °C, Calor seco
CAMARA SALINA	800 Hr (2 mils de EB + 4 mils de APU))
ESTABILIDAD EN ALMACEN	Un año en envase completo, perfectamente tapado y en lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

Producto Inflamable. Manténgalo apartado de temperaturas altas, chispas y flamas.

Contiene disolventes tóxicos cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada y reiterada puede originar daños a la salud.

Evite el contacto con la piel y con los ojos.

No se deje al alcance de los menores de edad.

En caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato.

Use el producto con ventilación adecuada.

Cierre bien el envase después de cada uso.

Pinturas PRISA® garantiza el óptimo desempeño de este producto. Ante cualquier eventualidad, notifíquelo y PRISA® repondrá el material equivalente hasta por 100 m2 pintados (no incluye mano de obra ni cualquier otra reposición).

Para hacer válida esta garantía, el producto debió aplicarse en las superficies recomendadas, siguiendo las instrucciones de la etiqueta u hoja técnica.

jhe0518