



TIPO	ACABADO	RENDIMIENTO TEORICO	APLICACION	REDUCTOR	TIEMPO DE SECADO
Epóxico	Brillante	21.2 m2/L a 1 mils de eps	Aspersión Convencional, Airless, Brocha Rodillo	Solvente EXY-B 20%	2 horas al tacto

ACABADO EPOXICO BRILLANTE Cumple la Especificación RA-21 de PEMEX y A-2 de CFE

Acabado epóxico brillante de 2 componentes. Tiene gran resistencia a ambientes salinos, a la corrosión, a la humedad, derrames, salpicaduras y vapores de agua salada. Posee una excelente adherencia en superficies metálicas ferrosas, superficies de concreto y cemento. Como todo epóxico presenta caleo a la intemperie.

Ideal para recubrir pisos industriales o de centros comerciales, de oficinas, teatros, cines, etc. Con excelentes resultados en estructuras de acero, pisos industriales o de áreas comerciales, puentes, tanques para agua potable, agua salada, plantas químicas, etc. (consulte a su Técnico Prometal, para usos específicos)

DISPONIBLE EN VARIOS COLORES (Ver muestrario)

PRESENTACIONES: Kit de 24 Litros (16 de base + 8 de catalizador) y Kit de 6 Litros (4 de base y 2 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 aplique un primario que garantice la adherencia a y la protección anticorrosiva

Se recomienda como sistema de preparación para metal:

SSPC-SP10	LIMPIEZA CON ABRASIVOS CASI A METAL BLANCO
SSPC-SP6	LIMPIEZA CON ABRASIVOS GRADO COMERCIAL
SSPC-SP3	LIMPIEZA MECANICA

En el caso de lamina galvanizada aplique una mano delgada del pretratamiento wash primer 4275,

Para el concreto debe asegurarse que este debidamente fraguado (28 días), que la superficie este seca y limpia, libre de polvo, mugre o grasa.

En pisos, mordente con una solución de 9 partes de agua con 1 parte de ácido muriático. Distribuya esta solución sobre el piso, déjela actuar por 10 minutos y lave con suficiente agua hasta eliminar cualquier residuo de ácido. Deje secar el piso por 24 horas antes de aplicar un primario, luego aplique Prometal E- 21B

En superficies con pintura anterior, elimine toda pintura que no este firmemente adherida, desvanezca bordos, aplique un primario en las partes en que queda desnuda la superficie antes de aplicar prometal E-21B. Pruebe que no se "enchina" la pintura anterior pintando una pequeña área.

CARACTERISTICAS

RELACION DE MEZCLA	2 Partes de Base 1 Parte de Catalizador 5301
TIEMPO DE INDUCCION	20 minutos
POT LIFE, tiempo de vida útil de la mezcla	6 horas a 25 °C y 50% de humedad relativa
TIEMPO DE SECADO	Al tacto: 2 horas Para Recubrir: 6 horas Duro: 72 horas
RENDIMIENTO TEORICO	21.2 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	70 % (promedio mezcla)
SOLIDOS EN VOLUMEN	53.8 % (promedio mezcla)
ESPOSOR SUGERIDO	4 mils de espesor seco



TIPO	ACABADO	RENDIMIENTO TEORICO	APLICACION	REDUCTOR	TIEMPO DE SECADO
Epóxico	Brillante	21.2 m2/L a 1 mils de eps	Aspersión Convencional, Airless, Brocha Rodillo	Solvente EXY-B 20%	2 horas al tacto

ACABADO EPOXICO BRILLANTE

Cumple la Especificación RA-21 de PEMEX y A-2 de CFE

SISTEMAS RECOMENDADOS

Primetal EF-65 + Prometal E-21B
Primetal EB + Prometal E-21B
Primetal ERZ-B + Prometal E-21B

PREPARACION DEL PRODUCTO

Agite el Prometal E-21B y su catalizador 5301 por separado antes de su uso, agregue 1 litro de catalizador a cada 2 litros de Prometal E-21B sin dejar de agitar, finalmente agregue 20% de Solvente EXY-B 4883, (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 lb/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 lb/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 6 horas antes de aplicar otro producto.

-Lave el equipo después de usarlo con solvente EXY-B

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

CARACTERISTICAS

VOC	386 gramos x litro
VISCOSIDAD DE LA MEZCLA	64 - 76 Ku a 25 °C
PESO X LITRO	1.275 Kg, Promedio de la mezcla
DUREZA	4 H, (lápiz) luego de 7 Días
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	90 °C, Calor seco continuo
CAMARA SALINA	1000 Hr (4 mils EF65 + 4 mils E-21B)
ESTABILIDAD EN ALMACEN	Un año en envase completo, bien 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