



TIPO	ACABADO	RENDIMIENTO TEORICO	APLICACION	REDUCTOR	TIEMPO DE SECADO
Epóxico Poliamida	Semimate	30 m2/L a 1 mils de eps	Aspersión Convencional, Airless, Brocha Rodillo	Solvente EXY-B 20%	6 Horas al tacto

RECUBRIMIENTO EPOXICO ALTOS SOLIDOS

El Prometal E-1500 es un acabado epóxico anticorrosivo de 2 componentes, de fácil aplicación. Diseñado para proteger superficies metálicas como lámina negra o superficies de concreto. Posee una buena capacidad anticorrosiva, ofrece resistencias en ambientes húmedos (salinos y no salinos). Es auto imprimante (no requiere primario) y por su alto contenido de sólidos, se consiguen altos espesores por "mano".

Se recomienda para estructuras metálicas, urbanas, comerciales o industriales, tuberías, puentes, molinos, motores, pisos industriales de concreto, en aplicaciones al exterior se recomienda la aplicación de prometal apu como acabado.

DISPONIBLE EN VARIOS COLORES (Ver muestrario) y en:
KIT DE 8 L, 4 de Base + 4 de Catalizador

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar seca, limpia, libre de polvo, mugre, grasa, óxido y cualquier material que pueda interferir con la adherencia del E-1500. Para asegurar su resistencia ambiental y química, recomendamos los sistemas de preparación de superficie:

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

Si esta no es posible puede ser necesario utilizar la combinación de los siguientes métodos:
SSPC-SP1 LIMPIEZA CON SOLVENTES
SSPC-SP3 LIMPIEZA MECANICA

Sobre Lamina Galvanizada, lave con agua y jabón para quitar mugre, grasa, aceite y cualquier otro contaminante, aplique una "mano" "delgada" de Prometal E-1500 con un 50% de solvente EXY-B su adherencia máxima se consigue a los 7 días.

En pisos de concreto, 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 abundante agua hasta eliminar cualquier residuo de ácido. Deje secar el piso por 24 horas antes de aplicar E-1500

En superficies con pintura anterior, elimine toda pintura que no este firmemente adherida, desvanezca bordos y aplique E-1500.

Pruebe que no se "enchina" la pintura anterior pintando una pequeña área.

CARACTERISTICAS

RELACION DE MEZCLA	1 Parte de Base 1 Parte de Catalizador 5885
TIEMPO DE INDUCCION	10 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: 6 Horas Para Recubrir: 8-24 horas Duro: 72 horas
RENDIMIENTO TEORICO	30 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	81.2 % (promedio mezcla)
SOLIDOS EN VOLUMEN	76.0 % (promedio mezcla)
ESPOSOR SUGERIDO	5 mils de espesor seco, 1 mano



TIPO	ACABADO	RENDIMIENTO TEORICO	APLICACION	REDUCTOR	TIEMPO DE SECADO
Epóxico Poliamida	Semimate	30 m2/L a 1 mils de eps	Aspersión Convencional, Airless, Brocha Rodillo	Solvente EXY-B 20%	6 Horas al tacto

RECUBRIMIENTO EPOXICO ALTOS SOLIDOS

SISTEMAS RECOMENDADOS

Prometal E-1500 como único producto

Primetal IZ-4 + Prometal E-1500

Prometal E-1500 + Prometal APU

No requiere la aplicación de primario, sin embargo puede emplearse como primario en sistemas que incluyan nuestro Acabado Acrílico Poliuretano Prometal APU (Línea 55).

PREPARE LA MEZCLA PARA APLICAR

Agite el Prometal E-1500 y su catalizador 5885 por separado, mezcle 1 parte de base y 1 parte de catalizador sin dejar de agitar, adicione un 20 % de Solvente EXY-B 4883 y deje reposar la mezcla por 30 minutos (tiempo de inducción) antes de aplicar.

Deje secar por 6 horas para aplicar una segunda mano y 72 horas para una dureza cercana a la total. Lave el equipo de aplicación con solvente EXY-B.

SE PUEDE APLICAR CON:

Aspersión Convencional: (presión de aire de 40 a 45 PSI)

Equipo Airless: Mínimo 1,500 lb. de presión de la bomba con boquilla de 0.015 o 0.017 pg.

Rodillo: Con felpa de máximo 1/2 pg. En fibra resistente

Brocha: De cerdas naturales, solo para recortes o áreas pequeñas

NOTAS:

- No aplique este producto sin catalizador
- Prepare sólo el material necesario para una jornada de 6 horas.
- No deje material preparado de un día para otro.
- No regrese material catalizado al envase original

CARACTERISTICAS

VOC	241.9 gramos x litro
VISCOSIDAD DE LA MEZCLA	66 – 74 Ku a 25 °C
PESO X LITRO	1.280 Kg, Promedio de la mezcla
ADHERENCIA	5B (100%)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	80 °C, Calor seco continuo
CAMARA SALINA	800 Hr (4 mils E-1500 + 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.