

PRO600EEAS ESMALTE EPOXICO ALTOS SOLIDOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO600EEAS es un Esmalte formulado con resinas epóxicas, curadas con endurecedor aducto-amina y pigmentos seleccionados, casi exento de solventes de muy alto sólido, gran poder cubriente, buen brillo, autonivelante, alta resistencia química, a la abrasión y agresiones mecánicas, recomendado para ser aplicado en condiciones de alta humedad y baja temperatura.

USOS RECOMENDADOS

PRO600EEAS se recomienda para revestir el interior y exterior de estanques metálicos y de hormigón, que almacenen productos químicos no reactivos, para el pintado de muros de concreto, ya que proporciona una superficie lisa higiénica y lavable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Brillante (80+/-10% A 60°), Semibrillo
Color	Cartilla Ral o según necesidades del cliente
Número de componentes	2
Número de capas	1-2
Espesor seco de película por mano	5 a 6 mils (125 –150 micrones)
Porcentaje de sólidos por volumen	90 +/- 2%
Porcentaje de sólidos en peso	95 +/- 2%

Rendimiento teórico 1 mils seco (25 micrones) 3 mils seco (75 micrones)	38 m2/litro 5 m2/litro
Densidad peso/volumen a 25°C	5 a 6 mils (125 –150 micrones)
Viscosidad (KU)	200 KU
Resistencia a	
Temperatura Continúa Intermitente	Húmedo 50°C / Seco 95°C Húmedo 65°C / Seco 120°C
Interperie Abrasión	Muy buena Muy buena
Química (derrames y salpicaduras) Aceites Acidos diluídos Alcalis diluídos Solventes Agua dulce y salada	Muy buena Buena Buena Buena Muy buena
Almacenaje	6 meses, envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C
Presentación	2 galones de componente A + 1 galón componente B

INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN

Preparación de superficie	
Fierro y acero	Arenado SSPC-SP10, imprimados con anticorrosivo epóxico bicomponente.

PRO600EEAS ESMALTE EPOXICO ALTOS SOLIDOS

Galvanizado	Eliminar de la superficie, grasas y aceites mediante un lavado con detergente industrial enjuagar con abundante agua dulce, secar completamente y aplicar el producto directamente.
Concretos	Las superficies a tratar deben estar secas, exentas de polvo, aceites, materia grasa, pintura mal adherida, etc. Se recomienda dar una limpieza abrasiva, manual o mecánica con solución ácida. En concretos nuevos no aplicar el producto antes de 28 días.
Volumen de Mezcla	
Componente "A"	2
Componente "B"	1
Tiempo de Inducción	No hay
Vida útil de la mezcla a 25°C	2 horas
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	Mínima 10°C / Máxima 40°C
Temperatura de la superficie	Mínima 10°C / Máxima 25°C y 3°C sobre el punto de rocío
Humedad relativa del ambientes	Mínima 0% / 70% máxima

Método de Aplicación

Revolver enérgicamente cada componente del producto realizar la mezcla de ambos agitando hasta su homogeneización total. Considerar que se debe preparar sólo lo que se va a ocupar del producto.

También se debe tener en cuenta que si se aplican mayores espesores de pintura, aumentarán los tiempos de secado.

Si el tiempo de repintado, excediera al recomendado, se debe lijar entre capas para asegurar una buena adherencia.

Pistola airless

Dilución en volumen 5% en volumen

Brocha y Rodillo

5% en volumen, aplicado en áreas pequeñas

Diluyente
Limpieza de equipos

Diluyente Epóxico
Diluyente Epóxico

Tiempo de secado a 25°C

Tacto 3 horas

Duro 48 horas

Curado total 7 días

Tiempo de repintado 12 horas mínimo

NOTAS

La información y las recomendaciones para la aplicación del producto, están dadas de buena fe, basados en los ensayos de laboratorio y la experiencia adquirido en

PRO600EEAS ESMALTE EPOXICO ALTOS SOLIDOS

terreno. Sin embargo como el producto a menudo se utiliza en condiciones que escapan a nuestro control, sólo garantizamos su calidad y en ningún caso nos hacemos responsables por daños ocasionados por el uso inadecuado del mismo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La aplicación del producto sólo debe ser realizado por profesionales del área de pintura.

El producto contiene solventes volátiles, se debe mantener alejado de chispas y llama. Se tomarán las precauciones necesarias para trabajar con materiales inflamables y una buena ventilación en la zona de pintado.

Para cualquier información referida a la seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos, nuestros clientes deben consultar la hoja de seguridad del producto.