

PRO600CTE COALTAR EPOXICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO600CTE es una combinación de resinas epóxicas de alta calidad con alquitrán de hulla que posibilita la obtención de revestimientos altamente resistentes a la abrasión y agresiones químicas y/o ambientales.

Unidas las propiedades mecánicas y químicas de la resina epóxica y la gran impermeabilidad del alquitrán dan como resultado que el coaltar está especialmente recomendado para servicios de inmersión permanente en agua, ambientes húmedos, ácidos o alcalinos.

USOS RECOMENDADOS

PRO600CTE se recomienda especialmente para protección de estructuras marinas como muelles, plataformas, boyas, tanques de lastre, obra viva de navíos, bodegas etc. Revestimiento exterior de tuberías submarinas, enterradas y aéreas. Revestimiento interior de tuberías que requieran alta resistencia a la abrasión como las utilizadas en plantas hidroeléctricas. Revestimiento interior y exterior de estanques para almacenamiento de petróleo crudo, soluciones salinas, agua dulce o salada.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Satinado
Color	Negro y Café
Número de componentes	2
Número de capas	1 a 2
Espesor seco de película por mano	10 a 15 mils (250 - 375 micrones)

Porcentaje de sólidos por volumen	60 +/- 2%
Porcentaje de sólidos en peso	70 +/- 2%
Rendimiento teórico 1 mils seco (25 micrones)	94 m2/galón
Densidad peso/volumen a 25°C	1.2 +/- 0,05 Kg./Lt
Viscosidad (copa Ford 4) a 25°C	Sobre 100 seg
Resistencia a	
Temperatura Continúa Intermitente	Húmedo 80°C / Seco 100°C Húmedo 100°C / Seco 120°C
Química (derrames y salpicaduras) Aceites Acidos Alcalis Alcoholes Sales Solventes Agua de mar	Muy buena Buena Buena Buena Muy buena Buena Muy buena
Resistencia eléctrica	No conductor
Almacenaje	6 meses, envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C
Presentación	1 galón de Componente A + ¼ galón de Componente B. 4 galones de Componente A + 1 galón de Componente B.

PRO600CTE COALTAR EPOXICO

INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN

Preparación de superficie	
Metálica	<p>Arenado según norma SSPC-SP10 (casi metal blanco), más aún si la pieza a proteger estará en inmersión.</p> <p>Arenado según norma SSPC-SP6 Comercial si la exigencia es menor.</p> <p>De no ser posible un arenado en ninguno de sus grados, se sugiere una preparación manual mecánica (SSPC-SP-3). Una vez terminada la preparación de la superficie, es recomendable aplicar una o dos manos de anticorrosivo epóxico, de no ser posible aplicar coaltar en forma inmediata.</p>
Hormigón	La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasas, aceites y materiales sueltos.
Volumen de Mezcla Componente "A" Componente "B"	4 1
Tiempo de Inducción	No hay

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	Mínima 10°C / Máxima 40°C
Temperatura de la superficie	Mínima 10°C / Máxima 40°C y 3°C sobre el punto de rocío
Humedad relativa del ambientes	Mínima 20°C / 80% máxima
Método de Aplicación	
<p>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.</p> <p>También se debe tener en cuenta que si se aplican mayores espesores de pintura, aumentarán los tiempos de secado.</p> <p>Si el tiempo de repintado, excediera al recomendado, se debe lijar entre capas para asegurar una buena adherencia.</p>	
Pistola airless Dilución en volumen	10% - 20%
Pistola convencional Dilución en volumen	10% - 20%
Brocha y Rodillo Dilución en volumen	Hasta un 20%
Diluyente Limpieza de equipos	Diluyente Epóxico Diluyente Epóxico
Vida útil de la mezcla a 25°C	8 horas

PRO600CTE COALTAR EPOXICO

Tiempo de secado a 25°C	
Tacto	3 horas
Duro	12 a 14 horas
Curado total	7 días
Tiempo de repintado	6 a 8 horas mínimo 24 horas máximo

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 adquirida en 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.