



Protective
&
Marine
Coatings

PACE COTE 4844 / ELLADUR 4844 POLYASPARTIC

COMP. A: U11844T / Y17844T
COMP. B: U11844N / Y17844N

Revisado: Septiembre, 2023

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PACE COTE 4844 / ELLADUR 4844 es una resina única de altos sólidos que utiliza tecnología poliaspártica. Ha sido formulado para producir un rápido curado, una película durable con excelente resistencia a la luz ultravioleta y envejecimiento combinado con buena resistencia química, desempeño a alta temperatura (149°C) y curado a bajas temperaturas (2°C). El curado completo de la resina proporcionará una superficie altamente resistente a la abrasión para su uso como un revestimiento independiente o una capa de acabado opcional para una variedad de sistemas de piso recomendados. Pace Cote 4844 / ELLADUR 4844 se adherirán a un sustrato de concreto preparado adecuadamente.

- Rápido curado
- Buena resistencia química, excelentes propiedades mecánicas.
- Baja temperatura de curado
- Terminación de alto brillo
- Resiste aceite y grasas calientes y limpieza con vapor.
- Excelente estabilidad a la UV
- Excelente resistencia a la temperatura.
- Aceptado en instalaciones inspeccionadas por la USDA
- Aceptable para uso en instalaciones de Procesamiento de Alimentos de Canadá, categorías: D2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Colores:	Silver Gray y Steel Gray
Sólidos en volumen:	97 ± 2%, mezcla
Sólidos en peso:	98 ± 2%, mezcla
VOC (Método EPA 24):	0 g/L, mezcla
Punto de inflamación:	> 121°C ASTM D93, mezcla
Viscosidad:	900 cps, mezcla
Relación de mezcla:	2A : 1B, en volumen

Espesor recomendado por capa*:

	Mín.	Máx.
Húmedo micrones (mils):	250 (10)	375 (15)
Rendimiento (m ² /gal):	14,6	9,7

Nota: El rendimiento teórico se calcula en función del contenido de sólidos por volumen y no incluye factores de pérdida en la aplicación debido a irregularidades, rugosidad o porosidad superficial, geometría de las piezas, método de aplicación, habilidad y técnica del aplicador, pérdidas de material durante la preparación, derrames, salpicaduras, dilución más allá de lo especificado, condiciones climáticas y capa excesiva de la película aplicada. Considere todas las pérdidas para calcular la cantidad de pintura que se utilizará.

Tiempos de Secado @ 10.0 mils húmedos (250 micrones)

23°C

Al tacto:	45 – 55 minutos
Tráfico liviano:	2 – 3 horas
Tráfico vehicular:	6 – 8 horas mínimo
Resistencia al agua:	90 minutos
Curado Final:	3 días

Los tiempos de secado dependen de las condiciones de temperatura, humedad y espesor de la película.

Vida útil de la mezcla: 15 – 20 minutos

Nota: Una temperatura más alta reduce la vida útil de la mezcla.

Almacenamiento: Comp. A: 12 meses, sin abrir.

Comp. B: 12 meses, sin abrir.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar el material en envase cerrado, cubierto de la intemperie y de la humedad, a temperaturas entre 10°C y 32°C.

USOS RECOMENDADOS

PACE COTE 4844 / ELLADUR 4844 puede ser utilizada en plantas procesadoras de alimentos, hangares de aviación y cámaras de frío. Otras aplicaciones incluyen aplicaciones de pisos industriales y de equipamiento, concesionarios automotrices, como capa de grouting en sistemas SofTop o capa de terminación en otros sistemas estándar de General Polymers.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Envasado:

Comp. A: 1 galón (3,78 L)

Comp. B: 1 galón (3,78 L)

Peso: 4,5 Kg/gal; 10,0 ± 0,2 lb/gal, mezcla, puede variar según color

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consultar la hoja de seguridad (MSDS) antes de usar el producto. Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams para obtener datos técnicos e instrucciones adicionales.

RESPONSABILIDAD

La información y las recomendaciones establecidas en esta hoja de datos del producto se basan en pruebas realizadas por o en nombre de la Compañía Sherwin-Williams. Dicha información y recomendaciones establecidas en este documento están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido en el momento de la publicación. Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de datos del producto más reciente.

GARANTÍA

La Compañía Sherwin-Williams garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicables de Sherwin-Williams. La responsabilidad por los productos defectuosos, si los hubiere, se limita al reemplazo del producto defectuoso o al reembolso del precio de compra pagado por el producto defectuoso según lo determine Sherwin-Williams. SHERWIN-WILLIAMS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ESTATUARIA, POR IMPERIO DE LA LEY O DE OTRO MODO, INCLUYENDO COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.



Protective
&
Marine
Coatings

PACE COTE 4844 / ELLADUR 4844 POLYASPARTIC

COMP. A: U11844T / Y17844T
COMP. B: U11844N / Y17844N

BOLETÍN DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar limpia y seca. Se deben eliminar todos los aceites, polvo, grasas, suciedad, óxido y cualquier material extraño o ajeno a la superficie para asegurar una buena adherencia.

Preparación de superficie mínima recomendada:

El sustrato debe estar estructuralmente firme, seco y libre de contaminantes que inhiben la adherencia.

Si se aplica una segunda capa de 4844, la ventana de repintado es de 2-4 horas. Si pasa más allá de las 4 horas, se debe lijar la primera capa usando lija grano 60-80. Si la segunda capa no se aplica hasta después de 24 horas, utilice una lija grano 36.

4844 es un producto de curado rápido, debe lijar la imprimación o capa base con lija de grano 60-80 antes de la aplicación, aún si se encuentra dentro de la ventana de repintado. Si lo va a aplicar sobre un piso resinoso existente, utilice una lija de grano 36.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: 2°C mínima (ambiente y sustrato)
La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C sobre el punto de rocío.

PREPARACIÓN PARA LA APLICACIÓN

PACE COTE 4844 / ELLADUR 4844 es un producto de curado rápido, cuando se utiliza como capa de acabado sobre cualquier epoxy suave (primer o capa base) lijar con una lija de grano 60-80 antes de la aplicación, aún si se encuentra dentro de la ventana de tiempo de repintado. Si va a aplicar sobre un piso/revestimiento resinoso antiguo, generar rugosidad en la superficie a través de molienda o utilizando lija grano 36.

1. Añadir 2 partes de A (resina) con 1 parte de B (Endurecedor) en volumen. Mezcle a baja velocidad con un taladro o mezclador del tipo Jiffy. No mezcle más material de lo que va a utilizar en 10 a 15 min (el material se puede endurecer). **NOTA:** Colores claros pueden requerir 2 capas para lograr cubriente.
2. Aplicar 4844 en un ambiente con temperatura controlada con un rendimiento de 10 a 15 m² por galón alcanzando entre los 10 y 15 mils máximo de espesor seco utilizando un squeegee o rodillo de pelo de 3/8" (9 mm) o más corto. En condiciones de calor y humedad, aplicar con un rodillo de 18" con un método de hundir y esparcir. El material puede curar más rápido en condiciones de alta humedad. Para evitar diferencias visibles de textura, el tiempo entre batches o kit a kit no puede ser mayor de 5 minutos. Utilice las juntas como separaciones naturales para dividir las secciones del piso.

NOTA: Pace Cote es un material de extremadamente rápido curado, la mezcla y el personal de instalación debe organizarse eficientemente.

NOTA: Si se aplica una segunda capa de 4844, la ventana de repintado es de 2-4 horas. Si se quiere repintar más allá de las 4 horas, se debe lijar la primera capa usando una lija de grano 60-80. Si la segunda mano no se aplica hasta después de 24 horas, utilice una lija de grano 36.