

Utilice siempre los equipos de protección personal adecuados

DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

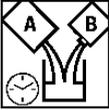
Descripción



Barniz transparente de dos componentes a base de uretano epoxi formulado para los sectores de Marina e Industria, Se puede utilizar como barniz sobre sustratos pintados con imprimaciones Durepox pigmentadas o sobre acabados, o directamente sobre fibra de carbono y fibra de vidrio expuestas, madera contrachapada, la mayoría de maderas y hormigón.

PRECAUCIÓN: No se recomienda emplear acabados brillantes sobre suelos de hormigón húmedos por razones de seguridad. Se recomienda realizar un pequeño test de prueba para garantizar el resultado requerido.

Productos



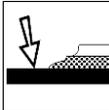
Tipo de producto:	Uretano Epoxi Transparente
Color:	Tono ligeramente amarillo
Vida útil a 20°C:	45 min con Durepox Hardener y Reducer
Tiempo de inducción:	5-10 Minutos
Densidad:	0.95-1.00 kg/L.
Espesor película seca recomendada:	25-35 micras por capa
Rendimiento teórico:	10m ² /L a 40 micras secas

Propiedades



VOC:	515 g/L
Sólidos en volumen:	41% (no catalizado)
Repintado a 20°C:	Consigo mismo: entre 1 y 48 horas. Transcurridas 48 horas se debe lijar para asegurar adhesión.
Tiempos de secado @ 20°C:	Seco al tacto: 1 hora Manipulación: 12 horas Consigo mismo: entre 0 y 2 horas. Tras 2 horas se debe lijar para asegurar adhesión entre capas. Como la mayoría de los productos de dos componentes, a mayor temperatura, la vida útil es menor.

Substratos



Durepox High Performance Clear se puede aplicar sobre Durepox Primer pigmentado o directamente sobre los siguientes sustratos correctamente preparados:

- G.R.P. (Fibra de Vidrio)
- Fibra de Carbono.
- Durepox pigmentado.
- Madera contrachapada & mayoría de maderas.
- Hormigón.

RALI no ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, en este documento, que es una hoja de Información de datos técnicos. La descripción del producto y sus propiedades tiene el único propósito de identificar el producto y no constituye una garantía de que el producto o sus propiedades se ajusten a esa descripción, ni que esa descripción del producto y sus propiedades es una garantía por parte de RALI de que los bienes son adecuados para un propósito particular. No aplique la pintura si la humedad relativa es superior al 85% o la temperatura es menor de 3°C sobre el punto de rocío como MPT o temperatura mínima de pintura.

Utilice siempre los equipos de protección personal adecuados

Nota: **Acabado satinado:**
Es posible reducir el brillo de Durepox High Performance Clear a un acabado satinado con un 35 % de brillo con la incorporación de un 2 % en peso de 'Powder Matt AF41' (disponible para ser agitado en RALI Auckland, Christchurch y Wellington). Se recomienda encarecidamente realizar primero una prueba y juzgar el nivel de brillo después de 48 horas para obtener una indicación precisa del nivel de brillo.

Instrucciones de uso



Proporción de mezcla: 4:1 (Volumen)
 4 partes Durepox High Performance Clear
 1 parte Durepox Hardener

Dilución: Hasta 20 – 40% 400, 909 Fast o 400 Slow Reducer

Nota **Las temperaturas más bajas ralentizarán el secado; añada hasta un 5% en volumen de '6 2 C Accelerator RALI' para reducir aproximadamente a la mitad los tiempos de curado y vida útil. Los tiempos de recubrimiento también se verán afectados, por lo que la recomendación es que cualquier capa posterior se aplique dentro de un período de 24 horas. Reduzca la cantidad a 1-2% cuando seque con lámparas IR. Un mal uso de '62C Accelerator' puede causar pérdida de adherencia y flujo deficiente. Las altas temperaturas pueden acelerar el tiempo de secado y reducir la vida útil; el uso de 400 Slow Reducer puede ayudar en estas circunstancias. Tenga siempre en cuenta los tiempos de repintado en condiciones cálidas, como por ejemplo a más de 25°C.**

Equipo de pulverización:



Pistolas de succión y alimentación por gravedad Convencional/Compatible
 Tamaño boquilla: 1.5 - 2 mm
 Presión de pulverización: 275-380 kpi (40-55 PSI)
 Número de capas: 2 capas (5-10 minutos de secado entre capas)
 Airless / pistola convencional y electrostática: seguir las recomendaciones del fabricante del equipo.

Aunque Durepox High Performance Clear se puede aplicar sin diluir, los mejores resultados se obtienen diluyendo hasta un 20% en volumen con 400, 909 Fast o 400 Slow Reducer. Esto permite diferentes configuraciones, técnicas de pintado y ayuda a mejorar el flujo y la nivelación del acabado.

Observaciones: No utilice material mezclado más allá del tiempo de vida útil o diluyéndolo aún más para bajar la viscosidad nuevamente. Este procedimiento da como resultado una fluidez deficiente y fallos de adhesión. En superficies grandes, en combinación con temperaturas de más de 20°C, se recomienda utilizar 400 Slow Reducer. Planifique el trabajo requerido y busque asesoramiento si no está seguro.

Salud & Seguridad



Para obtener Información detallada, consulte la Ficha Técnica de Seguridad (SDS). El producto mezclado contiene isocianatos. La inhalación de vapores o polvo del lijado puede provocar sensibilización respiratoria. Las salpicaduras en los ojos causarán irritación. El contacto con la piel puede causar irritación. Los aplicadores deben usar ropa protectora y equipo respiratorio. Producto inflamable, utilícelo y almacénelo lejos de fuente de calor e ignición.

RALI no ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, en este documento, que es una hoja de Información de datos técnicos. La descripción del producto y sus propiedades tiene el único propósito de identificar el producto y no constituye una garantía de que el producto o sus propiedades se ajusten a esa descripción, ni que esa descripción del producto y sus propiedades es una garantía por parte de RALI de que los bienes son adecuados para un propósito particular. No aplique la pintura si la humedad relativa es superior al 85% o la temperatura es menor de 3°C sobre el punto de rocío como MPT o temperatura mínima de pintura.

RALI no ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, en este documento, que es una hoja de Información de datos técnicos. La descripción del producto y sus propiedades tiene el único propósito de identificar el producto y no constituye una garantía de que el producto o sus propiedades se ajusten a esa descripción, ni que esa descripción del producto y sus propiedades es una garantía por parte de RALI de que los bienes son adecuados para un propósito particular. No aplique la pintura si la humedad relativa es superior al 85% o la temperatura es menor de 3°C sobre el punto de rocío como MPT o temperatura mínima de pintura.

Utilice siempre los equipos de protección personal adecuados

**Transporte &
Almacenamiento**



Envases:	4L
Mercancías peligrosas:	3A
UN:	1263
Hazchem:	3[Y]
Grupo de embalaje:	III
Nombre del envío:	PINTURA -Líquido inflamable Punto de Inflamación Bajo
Punto de inflamación:	27°C

RALI no ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, en este documento, que es una hoja de Información de datos técnicos. La descripción del producto y sus propiedades tiene el único propósito de identificar el producto y no constituye una garantía de que el producto o sus propiedades se ajusten a esa descripción, ni que esa descripción del producto y sus propiedades es una garantía por parte de RALI de que los bienes son adecuados para un propósito particular. No aplique la pintura si la humedad relativa es superior al 85% o la temperatura es menor de 3°C sobre el punto de rocío como MPT o temperatura mínima de pintura.

RALI no ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, en este documento, que es una hoja de Información de datos técnicos. La descripción del producto y sus propiedades tiene el único propósito de identificar el producto y no constituye una garantía de que el producto o sus propiedades se ajusten a esa descripción, ni que esa descripción del producto y sus propiedades es una garantía por parte de RALI de que los bienes son adecuados para un propósito particular. No aplique la pintura si la humedad relativa es superior al 85% o la temperatura es menor de 3°C sobre el punto de rocío como MPT o temperatura mínima de pintura.