

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Epoxi de alto espesor sin disolventes para tratamientos de ósmosis.

* Disponible en verde y azul

* La diferencia entre los colores sirve como referencia para la aplicación entre las distintas capas

* Se alcanzan al menos 150 micras por capa

* No contiene disolventes peligrosos que pueden pasar al casco y provocar la reparación de ampollas

* Amplio intervalo de repintado

INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

Color	YAA222-Verde-Azul Base-YAA222. Agentes de curado, YAA221-Azul, YAA220-Verde (una vez mezclados ambos componentes).
Acabado	Alto nivel de lustre
Densidad	1.125
Sólidos en volumen	100%
Proporción mezcla	2:1 por volumen (tal como se suministra)
Tiempo habitual de almacenamiento	2 años
VOC	0 g/l
Tamaño del envase	2,25 l

INFORMACIÓN SOBRE SECADO/REPINTADO

	Intervalo de repintado			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Tiempo útil de aplicación	45 min.	35 min.	25 min.	15 min.

Nota: Los valores proporcionados para la vida útil de la mezcla, son aproximados y se basan en un litro de producto mezclado vertido en un recipiente plano. Verter inmediatamente en una bandeja plana de pintor, para conseguir el más extenso tiempo de trabajo y vida útil de la mezcla.


Recubierto por	Recubrimiento							
	Temperatura del sustrato							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Mn.	Máx.	Mn.	Máx.	Mn.	Máx.	Mn.	Máx.
Gelshield 200	24 horas	7 días	12 horas	7 días	12 horas	7 días	8 horas	24 horas
Gelshield Plus	16 horas	4 días	7 horas	4 días	4 horas	2 días	1.5 horas	24 horas
INTERFILL 830	16 horas	4 días	7 horas	4 días	4 horas	2 días	1.5 horas	24 horas
Interfill 833	16 horas	4 días	7 horas	4 días	4 horas	2 días	2 horas	24 horas
Interprotect (Professional)	24 horas	7 días	12 horas	7 días	12 horas	7 días	8 horas	24 horas
Watertite	16 horas	4 días	7 horas	4 días	4 horas	2 días	1.5 horas	24 horas

Nota: El intervalo mínimo de repintado sobre sí mismo y masillas son únicamente orientativos. Tan pronto como Gelshield Plus haya endurecido suficientemente podrá ser recubierto por sí mismo, incluso aunque la superficie esté mordiente. Para temperaturas entre 10-15°C se recomienda utilizar las masillas Interfill 830 y Interfill 833 con catalizador rápido.

APLICACIÓN Y USO

Preparación	TRATAMIENTO DE LA ÓSMOSIS: El gelcoat se deben eliminar por chorreo o por descamación junto a un ligero chorreo de arena. El sustrato resultante se examinará detenidamente; personal técnico profesional evaluará si está químicamente seco. La superficie debe estar limpia y seca antes de aplicar Epiglass HT9000 o Gelshield Plus. Para más información, consulte con International.
Método	TRATAMIENTO DE LA ÓSMOSIS: Aplique la capa inicial con un delgado rodillo de espuma y trabaje la superficie con brocha. (otra alternativa es utilizar Epiglass como capa base de su programa de pintura). Extienda la pintura con brocha; compruebe que el grosor del revestimiento es de 150 micras como mínimo. (El espesor mínimo de 150 micras de la película en húmedo no es tan esencial si se utiliza Epiglass como imprimación base del programa). Si fuese necesario

Para más información contactar con el técnico de su zona o en www.yachtpaint.com.

 International® y todos los nombres de productos mencionados en esta publicación son marcas registradas y autorizadas de Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.

Ref:3151 Fecha de publicación:18/07/2010



enmasillar con Interfill 830, Interfill 833 o Watertite. Para temperaturas entre 10-15°C se recomienda utilizar las masillas Interfill 830 y Interfill 833 con catalizador rápido. Una vez la masilla aplicada resista una leve presión sin por ello afectar su aspecto, se podrá proceder a la aplicación del recubrimiento siguiente. Si no, se debe lijar la masilla antes de aplicar Gelshield Plus. Aplicar 3 capas de Gelshield Plus a rodillo, cada capa debe como mínimo tener un espesor de 150 micras. Para intervalos de repintados cortos se puede utilizar la técnica de aplicación en mordiente. Tan pronto como Gelshield Plus haya endurecido suficientemente podrá ser recubierto por si mismo, incluso aunque la superficie esté mordiente.

Consejos

Mezcla Agitar cada uno de los componentes por separado antes de mezclarlos. Mezclar la base y el agente de curado de Gelshield Plus en la proporción indicada. Agitar antes de usar. Verter inmediatamente en una bandeja plana de pintor para evitar un endurecimiento y curado prematuro.

Disolución No disolver bajo ningún concepto

Limpiador Los disolventes epóxicos nº 7 son sólo para la limpieza de equipos. Limpiar el equipo antes de que el producto gelatinice o endurezca.

Otros Si se excediese del intervalo de pintado sobre si mismo, lijar la superficie hasta hacer desaparecer su aspecto brillante. Los tiempos mínimos de recubrimiento que indicamos se dan tan sólo a título indicativo. En algunos casos, dependiendo de las condiciones de curado, la temperatura del sustrato, etc., la siguiente capa se ha de aplicar más rápido de lo que aquí se detalla. Si se excediese del intervalo de repintado, lijar con papel grano 80 P antes de aplicar Gelshield 200. A bajas temperaturas almacenar Gelshield Plus en un espacio más calido por un período no inferior a 12 horas, antes de proceder al mezclado de los componentes, o sumergir las latas en agua templada para calentar el producto a 15°C aproximadamente. La vida de la mezcla se vera reducida por un calor en exceso. Peinar la superficie con una brocha en las aplicaciones a rodillo para crear una superficie lisa y eliminar las burbujas de la superficie. No usar Gelshield Plus para laminar, si fuese necesario re-laminar utilizar resina Epoxi Epiglass de International. Antes de aplicar el antiincrustante, es preciso aplicar una capa de enlace de Gelshield 200.

Algunos puntos importantes

Gelshield Plus : no se recomienda su aplicación directa sobre Gelcoat. No utilizar a temperaturas inferiores a 10°C. Si no utiliza la técnica de "húmedo sobre mordiente" y deja pasar toda una noche entre capas, compruebe que no se ha formado una película muy fina sobre la superficie o "transpiración de aminas". En caso de que haya sucedido, se puede eliminar con agua tibia y un poco de detergente. Aclare a continuación con agua dulce y deje que la superficie seque antes de dar la siguiente capa. La temperatura del producto debe estar entre 15°C y 35°C. La temperatura ambiente debe estar entre 10°C y 35°C. La temperatura del sustrato deberá ser de 3°C superior al punto de rocío e inferior a 35°C.

Compatibilidad/substratos

Laminados de poliéster curados y masillas de epoxi. Gelshield Plus : no se recomienda su aplicación directa sobre Gelcoat.

Número de capas

4 (Tratamiento)

Rendimiento

(Teórico) - 6.7 m²/lt a brocha o rodillo
(Práctico) - 6.0 m²/lt a brocha o rodillo

DFT recomendado

150 micras seco capa/ mínima (brocha/rodillo)

WFT recomendado

150 micras húmedo capa/ mínima (brocha/rodillo)

Métodos de aplicación

Brocha, Rodillo

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD**Almacenamiento****INFORMACIÓN GENERAL:**

Debe evitarse la exposición al aire y a temperaturas extremas. Para aprovechar todo el tiempo de almacenamiento de Gelshield Plus, compruebe que entre uso y uso el contenedor está bien cerrado y que la temperatura oscila entre 5°C y 35°C. Mantener el producto en lugar fresco y seco, fuera de la exposición a la luz solar directa.

TRANSPORTE:

Gelshield Plus debe guardarse en contenedores con cierres de seguridad durante su transporte y almacenamiento, y mantenerse en su envase original cerrado tal como se suministra durante hasta su utilización.

Seguridad

GENERAL: Si desea más información sobre Seguridad y Salud, lea la parte de la etiqueta dedicada al tema, que también puede solicitar a nuestra línea de ayuda técnica.

VERTIDOS: No tire latas ni vierta pintura en cursos fluviales; utilice las instalaciones destinadas a este propósito. Antes de eliminarlas, es mejor dejar que las pinturas se endurezcan.

No se eliminarán restos de Gelshield Plus a través de los conductos ordinarios de eliminación de residuos urbanos ni se arrojarán a vertederos sin el oportuno permiso. El vertido de restos debe acordarse con las autoridades competentes.

NOTAS IMPORTANTES

La información que se facilita en este prospecto no pretende ser exhaustiva. Toda persona que utilice el producto sin consultar previamente por escrito la idoneidad del mismo para los objetivos perseguidos, lo hace a su propio riesgo; no aceptamos responsabilidad alguna relativa al rendimiento del producto ni a pérdidas o daños (excepto muerte o daños y perjuicios personales resultantes de negligencia) que puedan surgir por dicho uso. La información contenida en esta ficha está sujeta a modificaciones esporádicas a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollar


Gelshield Plus

Ósmosis

Epoxi sin disolventes para tratamientos de ósmosis

constantemente el producto.

Para más información contactar con el técnico de su zona o en www.yachtpaint.com.

, International®, y todos los nombres de productos mencionados en esta publicación son marcas registradas y autorizadas de Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.

Ref:3151 Fecha de publicación:18/07/2010