

Gelshield 200

Ósmosis

Imprimación epóxica para protección osmótica



DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

De rápido secado y muy fácil de aplicar, es una imprimación epóxica para la protección antiosmótica de la fibra de vidrio.

* Crea cinco capas (250 µm) de protección contra la ósmosis

* La temperatura de empleo puede descender hasta los 5°C

* Su rapidez de secado permite aplicar múltiples capas en un solo día

INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

Color	YPA212-Verde, YPA213-Gris
Acabado	Mate
Densidad	1.4
Sólidos en volumen	45%
Proporción mezcla	3:1 por volumen (tal como se suministra)
Convertidor/endurecedor	YPA214
Tiempo habitual de almacenamiento	2 año(s)
VOC	464 g/l
Tamaño del envase	750 ml, 2.5 l

INFORMACIÓN SOBRE SECADO/REPINTADO

	Intervalo de repintado			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Seco al Tacto	4 horas	2 horas	1 horas	30 min.
Inmersión	24 horas	18 horas	12 horas	8 horas
Tiempo útil de aplicación	10 horas	5 horas	3 horas	2 horas

	Recubrimiento							
	Temperatura del sustrato							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Recubierto por	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
Gelshield 200	10 horas	6 meses	5 horas	6 meses	3 horas	6 meses	2 horas	6 meses
Micron Extra EU	10 horas	24 horas	5 horas	9 horas	3 horas	7 horas	1 horas	5 horas
Micron WA	10 horas	1 meses	5 horas	1 meses	3 horas	1 meses	1 horas	1 meses

Nota: Para todos los antiincrustantes de International como: Cruiser Uno EU, Boatguard EU, Ultra EU, Cruiser Polishing Antifouling, Cruiser Premium Plus, Micron Superior, Navigator y Trilux Hard Antifouling, utilizar los tiempos de repintado de Micron Extra. Si se sobrepasan los tiempos máximos de repintado, lije con papel de lija seca o al agua de grano 180-220.

APLICACIÓN Y USO

Preparación	FIBRA DE VIDRIO SIN TRATAR Lavar con Super Cleaner, enjuagar con agua dulce y dejar secar. Lije con papel de grano 180. SUPERFICIES PREVIAMENTE TRATADAS CON ANTIINCRUSTANTES Elimínelo con Interstrip. Lavar con Super Cleaner, enjuagar con agua dulce y dejar secar. Lije con papel de grano 180. LAMINADO EXPUESTO Parchee la imprimación con el epoxi sin disolver empleando Gelshield.
Método	Elimine todo el polvo de la superficie. Aplique el número necesario de capas que se detalla en la ficha técnica (mínimo 250 micras DFT). Para facilitar la operación, alterne los colores grises y verdes, comenzando y terminando con gris. PANTOQUES: Aplique sólo dos capas siempre que haya una capa gelificada en la parte interior del casco. Si no hay capa gelificada, utilice resina epóxica sin disolventes.
Consejos	Mezcla Agite enérgicamente cada uno de los componentes. Añada el endurecedor a la base, remueva y deje reposar la mezcla durante 10 minutos para que se dispersen las burbujas. Disolvente YTA061 Disolventes N° 7 Otros Se puede emplear por debajo de 5°C, pero si desea extraer el máximo rendimiento, la temperatura debe estar por encima de 10°C.
Algunos puntos importantes	Los cascos nuevos deben tener un poscurado mínimo de 4 semanas antes de aplicar Gelshield 200. No aplicar directamente sobre el laminado expuesto. No utilizar por debajo de 5°C. La temperatura ambiente debe estar entre 5°C y 35°C. La temperatura del producto debe estar entre 10°C y 35°C. La temperatura del sustrato debe estar entre 5°C y 35°C.

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

Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son autorizadas o de propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © AkzoNobel 2015.

Gelshield 200

Ósmosis

Imprimación epóxica para protección osmótica



Compatibilidad/substratos	Capas gelificadas de fibra de vidrio y laminados curados . No se debe emplear sobre productos monocomponentes.
Número de capas	5 mín. por brocha (mín. 250 µm DFT)
Rendimiento	(Teórico) - 9.1 m ² /l a brocha (Práctico) - 8.1 m ² /l a brocha
DFT recomendado por capa	50 micras seco a brocha
WFT recomendado por capa	111 micras húmedo a brocha
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 200, compruebe que entre uso y uso el envase 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 200 debe guardarse en contenedores con cierres de seguridad durante su transporte y almacenamiento, y mantenerse en su envase original cerrado tal como se suministra hasta su utilización.
Seguridad	GENERAL: Si desea más información sobre Seguridad y Salud, lea la parte de la etiqueta dedicada a este 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 200 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 constantemente el producto.

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

Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son autorizadas o de propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © AkzoNobel 2015.