



CATÁLOGO DE PRODUCTOS





RESINAS Y KITS DE REPARACIÓN	str. 4
Resina epoxi	
Resina de poliéster	
Esteras de vidrio	
Tejidos de vidrio	
GELCOAT	str. 7
Kit de reparación de gelcoat	
Masilla gel-coat	
MASILLAS	str. 8
MASILLAS DE EPOXI	
- Masilla Epoxi Universal	
- Masilla Epoxi Ligera	
- Masilla Epoxi con Fibra de Vidrio	
MASILLAS DE POLIÉSTER	
- Masilla de poliéster Universal	
- Masilla de poliéster Ligera	
- Masilla de poliéster con Fibra de Vidrio	
- Masilla de poliéster para Moldeado	
- Masilla de poliéster para Pistola	
IMPRIMACIONES	str. 12
IMPRIMACIONES EPOXI	
- Imprimación Epoxi Lightprimer GFK 5 : 1	
- Imprimación Epoxi HS Tratamiento Antiosmosis 3 : 2	
- Imprimación Epoxi Anticorrosiva 4 : 1	
- Imprimación Epoxi para Madera Woodprimer 5 : 2	
ANTIFOULINGI	str. 15
Pintura Antifouling	
Pintura Antifouling ALU PLUS	
PINTURAS Y BARNICES SUPERFICIALES	str. 17
Pintura Poliuretano Color	
Barniz incoloro yate	
Barniz Top Modelcoat	
PRODUCTOS AUXILIARES- PINTURA	str. 20
PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA	str. 25
C1 LIMPIEZA DE FONDO	
C2 Concentrado para la limpieza de la embarcación	
C3 Wash & Wax	
C4 Limpieza de madera	
SISTEMA DE PULIDO	str. 26
S0 Pasta de pulir recubrimientos de gel – coat	
S05 Pasta de pulir	
S1 Pasta de pulir	
S2 Compuesto de pulido	
S3 Liquido de limpieza y protección	
S4 Cera Protectora	
PRODUCTOS AUXILIARES - PULIDO	str. 29

RESINAS Y KITS DE REPARACIÓN

RESINAS Sea-Line®

Las resinas tienen varios usos: para reparar los daños de laminado, pegado, sellado de cavidades. También se puede utilizar en el proceso de reconstrucción de los barco y sirven para fortalecer el GRP. La resina seleccionamos en función del tipo de trabajo a realizar.

Podemos elegir entre resinas epoxi y poliéster.

Resina epoxi se recomienda para la reparación, ya que tiene alta adherencia a la superficie y no absorbe el agua.

Recomendado para pegado y laminando de los elementos por encima y por debajo de la línea de flotación que requieren alta resistencia.

Las principales ventajas de resina epoxi son alta resistencia, mejor adherencia y mayor resistencia a daños causados por el agua.

Resina de poliéster se utiliza para reparaciones rápidas de lugares sin carga mecánica cuando las reparaciones son principalmente estéticas. Las ventajas de la resina de poliéster son el precio más bajo, curado más rápido, menor exotermicidad y procesamiento más fácil. Se recomienda para la laminación y reparación por encima de la línea de flotación y en los componentes que no requieren alta resistencia

PRODUCTO	RESINA EPOXI	RESINA DE POLIÉSTER
LUGAR	 POR ENCIMA Y POR DEBAJO DE LA LINEA DE FLOTACIÓN	 POR ENCIMA Y POR DEBAJO DE LA LINEA DE FLOTACIÓN
FUNCIÓN	LAMINADO, PEGADO, RELLENO DE ABOLLADURAS	LAMINADO, PEGADO, RELLENO DE ABOLLADURAS
LAMINADO	V	V
MADERA	V	V
ACERO	V	V
ALUMINIO	V	V
APLICACIÓN	 BROCHA  RODILLO	 BROCHA  RODILLO
RENDIMIENTO TEORÉTICO DE RESINA (PARA UNA CAPA DE LAMINADO)	1 CAPA DE LAMINADO CON RELLENO ESTERA DE VIDRIO CON GRAMAJE:	
	150 g / m ²	~ 3,30 m ²
	300 g / m ²	~ 1,70 m ²
	450 g / m ²	~ 1,10 m ²
RENDIMIENTO TEORÉTICO DE RESINA (PARA UNA CAPA DE LAMINADO)	1 CAPA DE LAMINADO CON RELLENO DE TEJIDO DE VIDRIO CON GRAMAJE:	
	200 g / m ²	~ 5 m ²
	400 g / m ²	~ 2,5 m ²
	200 g / m ²	~ 5 m ²
400 g / m ²	~ 2,5 m ²	
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA POR VOLUMEN	10 : 4	10 : 0,4
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA POR PESO	100 : 35	100 : 2 - 4
TIEMPO DE VIDA A 20°C	45 min.	10 min.
TIEMPO DE CURADO 20°C	7 h	45 min.
EMPAQUETADO CÓDIGO	0,25 kg / 3636 1 kg / 3637 27 kg / 3638	0,25 kg / 2392 1 kg / 2480



RESINA EPOXI Sea-Line®

Resina epoxi estructural Sea-Line® de uso universal
Destinada tanto para la construcción como para las reparaciones de los elementos dañados de embarcaciones.

Recomendada para laminado, cerramiento, refuerzo de superficies, pegado y unión de diferentes elementos estructurales
Unida con tejido de fibra de vidrio se recomienda para reparaciones manuales.

La capa obtenida posee muy buena adherencia a cualquier tipo de superficie y muy buena resistencia y dureza.

Componente A es incoloro y el Componente B es de color azulado lo que facilita el proceso de mezclado.

Para obtener un laminado de máxima calidad y de dureza adecuada se debe usar la proporción de peso 2:1 de resina a tejidos de fibra de vidrio en polvo o en relación de peso 1: 1 de resina a tejidos de fibra de vidrio.

Para el proceso de acabado se recomienda usar masillas Epoxi Sea-Line® Imprimaciones Epoxi Sea-Line®, pinturas superficiales

Sea-Line®

La resina está disponible en kits:

Kit 250 g: contiene resina epoxi estructural y endurecedor, tejido de vidrio, guantes desechables, brocha e instrucciones de reparación.

Kit 1 kg: contiene resina epoxi estructural y endurecedor, guantes desechables, taza con escala para una fácil dosificación de ingredientes e instrucciones de reparación.

Kit 27 kg: contiene resina epoxi estructural y endurecedor.



RESINA DE POLIÉSTER Sea-Line®

Resina de poliéster estructural Sea-Line® recomendada para laminado, el fortalecimiento de la superficie, remendamiento de los agujeros y daños – especialmente en situaciones en las que lo más importante es el rápido tiempo de reparación
Unida con tejido de fibra de vidrio se recomienda para reparaciones manuales.

Para obtener un laminado de calidad completa y de dureza adecuada se debe usar la proporción de peso 2:1 de resina a tejidos de fibra de vidrio en emulsión o en relación de peso 1: 1 de resina a tejidos de fibra de vidrio.

Para el proceso de acabado se recomienda usar masillas Epoxi Sea-Line®, Imprimaciones Epoxi Sea-Line®, pinturas superficiales Sea-Line® o kit de reparación de gel – coat Sea-Line®.

La resina está disponible en kits:

Kit 250 g: contiene resina epoxi estructural y endurecedor, tejido de vidrio, guantes desechables, brocha, taza con escala para una fácil dosificación de ingredientes e instrucciones de reparación.

Kit 1 kg: contiene resina epoxi estructural y endurecedor, guantes desechables, brocha, taza con escala para una fácil dosificación de ingredientes e instrucciones de reparación.

LAMINADO – ESTERAS Y TEJIDOS



ESTERAS DE VIDRIO

Unidas con resina se utiliza para reparaciones de embarcaciones, yates, caravanas, etc. Los elementos reparados pueden ser hechos de acero, aluminio o GPR reforzados con fibra de vidrio. Las capas obtenidas tienen muy buena adherencia al sustrato, mayor durabilidad, resistente a la gasolina, aceite, grasa, y exposición a corto plazo a la temperatura hasta 70°C.

Hay dos tipos de esteras de vidrio:

- esteras de vidrio en emulsión para uso con resina de poliéster
- esteras de vidrio en polvo para uso con resina de epoxi



TEJIDOS DE VIDRIO

Tejido de vidrio se utiliza durante la fabricación de laminados de poliéster como refuerzo de resinas. Permite un mayor contenido de vidrio en el laminado. Usado durante proceso de fabricación de laminado permite reducir uso de resinas y la obtención de parámetros de resistencia más altos.

Disponible en 200 i 400 g /1m²

ESTERA DE VIDRIO EN EMULSIÓN RECOMENDADA PARA USO CON RESINA DE POLIÉSTER	EMBALAJE	GRAMAJE	CÓDIGO	
				0,5 m2
	300 G / 1,0 m2	34492		
	150 G / 1,0 m2	34489		
	1,0 m2	450 G / 1,0 m2	34496	
		300 G / 1,0 m2	34493	
		150 G / 1,0 m2	34490	
	3,0 m2	450 G / 1,0 m2	34499	
		300 G / 1,0 m2	34494	
		150 G / 1,0 m2	34491	
	ESTERA DE VIDRIO EN POLVO RECOMENDADA PARA USO CON RESINA DE POLIÉSTER	EMBALAJE	GRAMAJE	CÓDIGO
300 G / 1,0 m2		34479		
1,0 m2		450 G / 1,0 m2	34483	
		300 G / 1,0 m2	34480	
3,0 m2		450 G / 1,0 m2	34484	
		300 G / 1,0 m2	34481	
TEJIDO DE VIDRIO RECOMENDADO PARA USO CON RESINA DE POLIÉSTER Y EPOXI		EMBALAJE	GRAMAJE	CÓDIGO
		200 G / 1,0 m2	34460	
		1,0 m2	400 G / 1,0 m2	34466
			200 G / 1,0 m2	34464
	3,0 m2	400 G / 1,0 m2	34467	
		200 G / 1,0 m2	34465	

GEL - COAT

Es la capa exterior de resina a base de las resinas de poliéster. que protege la superficie, da color y proporciona un aspecto estético. La solución ideal para reparar arañazos y daños menores en la capa de gel - coat por encima de la línea de flotación sería uso de kit de reparación o masilla gel coat



KIT PARA REPARACIONES DE GEL-COAT Sea-Line®

Kit de reparación gel - coat se basa en el gel - coat isoftálico de alta calidad.

Recomendado para los rasguños, mermas en gelcoat por encima de la línea de flotación.

Crea una capa protectora contra la influencia de la radiación UV y agua.

Después de su endurecimiento proporciona superficie brillante, dura y limpia.

Una vez seco no queda pegajoso debido a que gel - coat contiene la cantidad correcta de parafina EQ.

El conjunto incluye - gel -coat con parafina EQ, endurecedor, taza, guantes desechables, espátula e instrucción de reparación.

TIPO DE EMBARCACIÓN		LAMINADO
LUGAR		POR ENCIMA DE LA LINEA DE FLOTACIÓN
FUNCIÓN		RECOMENDADO PARA RELLENAR PEQUEÑOS ARAÑAZOS, SALPICADURAS DE GELCOAT
APLICACIÓN		BROCHA, RODILLO
DILUCIÓN		NO RECOMENDADO
NÚMERO DE MANOS		SEGÚN LA NECESIDAD
TIEMPO DE VIDA ÚTIL 20°C		10 - 15 min.
TIEMPO DE SECADO 20°C		24 h
EMBALAJE		0,250 kg / kod 3644
COLOR		BLANCO (RAL 9003)



MASILLA GEL - COAT Sea-Line®

Masilla gel - coat se basa en el gel - coat isoftálico de alta calidad. La consistencia espesa permite que no escurrá de las superficies verticales

Recomendado, para relleno da los rasguños, mermas en gel-coat.

Muy fácil para trabajar.

Ajustada para trabajos en los climas con alta humedad de aire.

Crea una capa protectora contra la influencia de la radiación UV y agua.

Después de su endurecimiento proporciona superficie con alto brillo, dura, brillante y limpia.

Resistente a la exposición prolongada a medio ambiente incluso muy contaminado.

Una vez seco no queda pegajoso

TIPO DE EMBARCACIÓN		LAMINADO
LUGAR		POR ENCIMA DE LA LINEA DE FLOTACIÓN
FUNCIÓN		RECOMENDADO PARA RELLENAR PEQUEÑOS ARAÑAZOS, SALPICADURAS DE GELCOAT
APLICACIÓN		ESPÁTULA
DILUCIÓN		NO RECOMENDADO
NÚMERO DE MANOS		SEGÚN LA NECESIDAD
TIEMPO DE VIDA ÚTIL 20°C		10 - 15 min.
TIEMPO DE SECADO 20°C		24 h
EMBALAJE		0,200 kg / kod 4138
COLOR		BLANCO (RAL 9003)

MASILLAS

MASILLAS Sea-Line®

diseñadas para relleno y nivelación de desigualdades causados por los daños o durante el proceso de fabricación.

Masillas disponible en línea Sea-Line® – epoxy y poliéster.

MASILLAS EPOXI Sea-Line®

Masillas Epoxi Sea-Line® son las únicas masas recomendadas para uso en los elementos del casco permanentemente sumergidos en el agua.

Masillas epoxi no absorben agua y tienen propiedades antiosmóticas y anticorrosivas. No contienen disolventes y se caracterizan por una baja contracción, lo que permite aplicación única en capa gruesa.

Masillas epoxi Sea-Line® son productos listos para uso con ingredientes perfectamente seleccionados con muy buena adherencia, dureza adecuada, resistentes a las condiciones atmosféricas y resistencia mecánica.

MASILLAS POLIÉSTER Sea-Line®

Masillas Poliéster recomendamos para rellenar grietas y daños en elementos de embarcación que no esté expuesto a constante contacto con agua y la fabricación de moldes y cascos. Masillas poliéster tienen un tiempos de curado muy rápido. A 25-30 minutos a 20°C.

PRODUCTO	MASILLA EPOXI LIGERA	MASILLA EPOXI UNIVERSAL	MASILLA EPOXI CON FIBRA	MASILLAS DE POLIÉSTER UNIVERSAL, LIGERA, CON FIBRA	MASILLAS DE POLIÉSTER PARA MOLDEADO	MASILLA DE POLIÉSTER A PISTOLA
USO	superficies grandes	reparaciones rápidas pequeñas	unión de elementos y rellenos grandes y profundos	reparaciones por encima de la línea de flotación y en interior	superficies grandes	superficies grandes
LAMINADO	V	V	V	V	V	V
MADERA	V	V	V	V	V	V
ACERO	V	V	V	V	V	V
ALUMINIO	V	V	V	V	V	V
POR DEBAJO DE LA LÍNEA DE FLOTACIÓN	V	V	V	X	X	X
POR ENCIMA DE LA LÍNEA DE FLOTACIÓN	V	V	V	V	V	V
APLICACIÓN	a mano / éspatula	a mano / éspatula	a mano / éspatula	a mano / éspatula	a mano / éspatula	pistola
RELACIÓN DE MEZCLA POR VOLUMEN	2 : 1	2 : 1	1 : 1	-	-	-
RELACIÓN DE MEZCLA POR PESO	100 : 53	100 : 44	100 : 50	100 : 2 - 3	100 : 2 - 3	100 : 2 - 3
DIÁMETRO DE PICO DE FLUIDO	-	-	-	-	-	2,0 - 3,0
PRESIÓN DURANTE TRABAJOS	-	-	-	-	-	2,0 - 2,5 bar
RENDIMIENTO TEORÉTICO PARA CAPA DE 200 µm	6 m ²	3,2 m ²	3,7 m ²	3,7 m ²	2 m ²	5 m ² (para 135 µm)
TIEMPO DE TRABAJO 20°C	50 min.	10 min.	25 min.	3 - 5 min.	5 - 10 min.	20 min.
TIEMPO DE SECADO 20°C	24 h	5 h	24 h	20 - 30 min.	30 - 40 min.	3 h
COLOR	blanco	gris claro	verde claro	blanco, crema, marrón	amarillo	gris claro
EMBALAJE	0,75 l / 2603 7,5 l / 2604	0,72 kg / 2492 7,2 kg / 2602	0,75 kg / 4596 7,5 kg / 4599	info@sea-line.eu	2 kg / 4952 5 kg / 4600 25 kg / 4601	1 kg / 9071 10 kg / 7504

MASILLA EPOXI UNIVERSAL Sea-Line®



Reparación de pequeños defectos y de poca importancia causados por la acción de la ósmosis.

Sellado daños sin importancia, grietas y arañazos.

Muy fácil de mezclar y aplicar.

Los botes contienen un volumen adecuado de componentes con espacio suficiente para mezclar los ingredientes.

La ventaja de este masillas es la comodidad, relativamente corto tiempo de curado.

Tiempo de curado: 5 horas a 20°C.

La capa anterior: imprimaciones epoxi Sea-Line, superficie lijada.

La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, pinturas anti-incrustantes.

MASILLA EPOXI LIGERA Sea-Line®



El peso ligero y fácil lijado permite aplicar la masilla Epoxi Ligera en las grandes áreas.

Bajo peso propio de la masilla permite aplicar capa gruesa con mínima contracción y sin defectos.

Recomendada para la nivelación de grandes áreas en el proceso de construcción y reparación de barcos.

Reparación de grandes pérdidas debido al efecto de la osmosis. Sellado de daños, grietas y arañazos.

Muy fácil de mezclar y aplicar.

Los botes contienen un volumen adecuado de componentes con espacio suficiente para mezclar los ingredientes.

La ventaja de esta masilla es el color claro, peso bajo, lijado fácil.

La capa anterior: imprimaciones epoxi Sea-Line, superficie lijada

La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, pinturas anti-incrustantes.

MASILLA EPOXI CON FIBRA DE VIDRIO

Sea-Line®



Masilla Epoxi con fibra de vidrio es muy resistente y se puede aplicar en capas muy gruesas.

La combinación del componente ultraligero con el componente que contiene fibra de vidrio permite aplicar capas muy espesas, sin defecto y sin cargar el casco.

Recomendado para la reposición de perdidas profundas y pegado de los elementos en el proceso de reparación de embarcaciones.

Reparación de grandes pérdidas debido al efecto de la osmosis. Sellado de daños, grietas y arañazos.

Muy fácil de mezclar y aplicar.

Los botes contienen un volumen adecuado de componentes con espacio suficiente para mezclar los ingredientes.

La ventaja de esta masilla es elevada resistencia y mayor fuerza de unión.

La capa anterior: imprimaciones epoxi Sea-Line, superficie lijada

La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, pinturas anti-incrustantes.



MASILLAS DE POLIÉSTER Sea-Line®

- UNIVERSAL
- LIGERA
- CON FIBRA DE VIDRIO

Muy corto tiempo de curado.

Para rellenar grietas y defectos en partes de la embarcación no expuestas al contacto permanente con el agua.

Destinada para el trabajo en ambiente de alta humedad.

Muy fácil de trabajar.

Buen mezclado.

La flexibilidad adecuada para el relleno de mermas.

Resistencia a las condiciones climáticas.

La capa anterior: imprimaciones epoxi Sea-Line, superficie lijada

La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, pinturas anti-incrustantes.



MASILLA DE POLIÉSTER PARA MOLDEADO Sea-Line®

Recomendada para trabajar en superficies grandes gracias a extendido tiempo de trato de la masilla y fácil lijado.

Fácil para trabajar

Ajustada para trabajos en los climas con alta humedad de aire.

Adhesión a diversos tipos de superficies.

Dureza adecuada.

La capa anterior: imprimaciones epoxi Sea-Line, superficie lijada.

La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, pinturas anti-incrustantes.



MASILA DE POLIÉSTER PARA PISTOLA Sea-Line®

Masilla de acabado, de 2 componentes.

Destinada para aplicaciones a pistola.

Recomendada para imprimación de superficies externas de laminados de poliéster - vidrio

Nivelación de superficie tratada anteriormente con materiales de poliéster.

Relleno de pequeñas desnivelaciones de superficie.

La capa anterior: imprimaciones epoxi Sea-Line, superficie lijad.

La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, pinturas anti-incrustantes.



DILUYENTE PARA MASILLA A PISTOLA

Empaquetado	Código
1 L	7934

IMPRIMACIONES

IMPRIMACIONES EPOXI Sea-Line®

Protegen las superficies del barco de los efectos de actividades destructivas de ósmosis y de la corrosión. Imprimitaciones Epoxi aumentan la adherencia entre las capas y afectan la durabilidad de la pintura. Imprimitaciones Epoxi proporcionan la base perfecta para topcoat y pinturas anti-incrustantes. Pinturas de barco recomendadas por encima y por debajo de la línea de flotación.

PRODUCTO	IMPRIMACIÓN EPOXY LIGHTPRIMER 5:1	IMPRIMACIÓN ANTIOSMÓISIS EPOXY PRIMER HS 3:2	IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA EPOXY PRIMER ANTICORROSSIVE 4:1	IMPRIMACIÓN EPOXY WOODPRIMER 10:4
LAMINADO GRP	V	V	O	X
MADERA	V	X	X	V
ACERO	O	O	V	X
ALUMINIO	V	X	V	X
POR DEBAJO DE LA LINEA DE FLOTACIÓN	V	V	V	V
POR ENCIMA DE LA LINEA DE FLOTACIÓN	V	V	V	V
APLICACIÓN				
RELACIÓN DE MEZCLA POR VOLUMEN	5 : 1	3 : 2	4 : 1	10 : 4
RELACIÓN DE MEZCLA POR PESO	100 : 12	100 : 48	100 : 15	100 : 40
DILUCIÓN	SÍ, DILUYENTE PARA SISTEMAS EPOXI	NO RECOMENDADO. OPCIONABLE DILUYENTE PARA SISTEMAS EPOXI	SÍ, DILUYENTE PARA SISTEMAS EPOXI	SÍ, DILUYENTE PARA SISTEMAS EPOXI
APLICACIÓN DILUCIÓN	MANUAL 5 - 25% PISTOLA 5 - 50 %	MANUAL 0 - 5% PISTOLA - NO RECOMENDADO	MANUAL 5 - 25% PISTOLA 5 - 50 %	MANUAL 0 - 5% PISTOLA 20 - 30 %
DÍAMETRO DE PICO DE FLUIDO	1,4 - 1,6 mm 1,6 - 2,2 mm	2,1 - 3,0 mm	1,4 - 1,6 mm 1,6 - 2,2 mm	1,4 - 1,6 mm
PRESIÓN	2,0 bar 2,0 - 2,5 bar	2,5 bar	2,0 bar 2,0 - 2,5 bar	2,0 bar
ESPESOR DE CAPAS RECOMENDADO EN HÚMEDO/EN SECO	90 µm / 60 µm	150 µm / 150 µm	85 µm / 60 µm	100 µm / 40 µm
RENDIMIENTO TEORÉTICO	10 - 11 m ²	6 - 7 m ²	11 - 12 m ²	10 m ²
TIEMPO DE VIDA 20°C	2 h	45 minutos	2 h	8 h
SECO AL TACTO 20°C	3 - 4 h	24 h	5 h	5 h
CURADO 20°C	7 días	7 días	7 días	7 días
NUMERO DE MANOS	1 - 5	1 - 4	2 - 3	2 - 3
TIEMPO ENTRE MANOS	Min 4 h Max 5 días	Min 8 h Max 72 h	Min 5 h Max 5 días	Min 5 h Max 7 días
COLOR	BLANCO GRIS	GRIS	ROJO OXIDADO	TRANSPARENTE
EMBALAJE	0,75L código 5077 3L código 8388 5L código 6093	0,75L código 9200 3L código 9199	0,75 L código 5075 7,5 L código 5149	0,75 L código 5076 7,5 L código 5145

IMPRIMACIÓN EPOXI LIGHTPRIMER Sea-Line® 5 : 1



Recomendados productos complementarios
Sea-Line®
Diluyente para productos epoxi.

Imprimación Epoxi de 2 componentes, de alta calidad.
Muy buena base para las pinturas y barnices superficiales.
Es una capa de transición entre diferentes sistemas de pintura.
Aumenta la adhesión entre las capas.
Proporciona protección antiosmótica en 4 capas (250 µm).
Disponible en colores blanco y gris lo que facilita la correcta aplicación en varias capas con espesor recomendado.
Muy buena nivelación que deja un acabado perfecto.
Muy fácil de mezclar y aplicar.

No escurre de las superficies verticales.
Los botes contienen un volumen adecuado de componentes y deja espacio suficiente para mezclar los ingredientes.
El set incluye una taza con escala para facilitar la dosificación de ingredientes.

Fácil dosificación de endurecedor a través de la lata con el corcho.

La capa anterior: superficie lijada, masillas epoxi o poliéster, imprimaciones epoxi, el anterior sistema de pintado.

La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, barniz de poliuretano de color o incoloro, pinturas anti-incrustantes.

No requiere lijado entre las capas mientras se mantiene intervalo sugerido.

Durante los trabajos es muy importante utilizar el diluyente adecuado lo que proporciona los parámetros apropiados de la pintura - nivelación, tiempo de trabajo, la velocidad de secado.

IMPRIMACIÓN EPOXI ANTIOSMÓISIS HS Sea-Line® 3 : 2



Recomendados productos complementarios
Sea-Line®
Diluyente para productos epoxi.

Imprimación epoxi de 2 componentes, de alta calidad, alto espesor.

No contiene disolventes que podrían penetrar en el laminado.
Especialmente recomendada para reparar los daños causados por proceso de ósmosis.

Para reparar ampollas formadas en el laminado.

La posibilidad de aplicación de 150 micras en una sola capa.

Proporciona protección antiosmótica en dos capas (300 µm).

Muy buena nivelación que deja un acabado perfecto.

Los botes contienen un volumen adecuado de componentes con espacio suficiente para mezclar los ingredientes.

La capa anterior: superficie lijada, masillas epoxi o poliéster, imprimaciones epoxi, el sistema de pintado anterior bien limpiado

La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, barniz de poliuretano de color o incoloro, pinturas anti-incrustantes.

No requiere lijado entre las capas mientras se mantiene intervalo sugerido.

IMPRIMACIÓN EPOXI ANTICORROSIVA Sea-Line® 4 : 1



Recomendados productos complementarios
Sea-Line®
Diluyente para productos epoxi.

Imprimación epoxi anticorrosiva de 2 componentes, de alta calidad.
Especialmente recomendada para la imprimir sustrato de acero y aluminio.
Proporciona una excelente protección anticorrosiva del sustrato.
Proporciona muy buena adhesión de capas posteriores.
Muy buena fluidez que deja un acabado perfecto.
Muy fácil de mezclar y aplicar.
No escurre de las superficies verticales.
Los botes contienen un volumen adecuado de componentes con espacio suficiente para mezclar los ingredientes.
La capa anterior: superficie lijada, masillas epoxi o poliéster, imprimaciones epoxi, el sistema de pintado anterior bien limpiado.
La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, barniz de poliuretano de color o incoloro, pinturas anti-incrustantes
No requiere lijado entre las capas mientras se mantiene intervalo sugerido.
Durante los trabajos es muy importante utilizar el diluyente adecuado lo que proporciona los parámetros apropiados de la pintura - nivelación, tiempo de trabajo, la velocidad de secado.

IMPRIMACIÓN EPOXI PARA MADERA WOODPRIMER Sea-Line® 10 : 4



Recomendados productos complementarios
Sea-Line®
Diluyente para productos epoxi.

Imprimación epoxi de 2 componentes, incolora, protección de madera.
Protección de madera contra el agua.
Proporciona muy buena adhesión de capas posteriores.
Muy buena fluidez que deja un acabado perfecto.
Muy fácil de mezclar y aplicar.
No escurre de las superficies verticales.
Los botes contienen un volumen adecuado de componentes con espacio suficiente para mezclar los ingredientes.
La capa anterior: superficie lijada, masillas epoxi o poliéster, imprimaciones epoxi, el sistema de pintado anterior bien limpiado.
La siguiente capa: Imprimaciones epoxi, barniz de poliuretano de color o incoloro, pinturas anti-incrustantes.
No requiere lijado entre las capas mientras se mantiene intervalo sugerido.
Imprimación no contiene filtros UV, se recomienda proteger con barniz de poliuretano incoloro o de color Sea-Line®.
Durante los trabajos es muy importante utilizar el diluyente adecuado lo que proporciona los parámetros apropiados de la pintura - fluidez, tiempo de trabajo, la velocidad de secado.

ANTIFOULING

PINTURAS ANTIINCRUSTACIONES Sea-Line®

Se utilizan para proteger el casco contra la contaminación provocada por las algas y conchas. También sirve como protección contra efecto destructor del agua y el ambiente marino. Elección de pintura antifouling depende del tipo del barco que usted posee y región marina en el que se planifica navegar.

Dependiendo del nivel de salinidad del agua y de temperatura en la región, se debe seleccionar antiincrustantes con biocidas adecuados.

Durante la elección de la pintura se debe tener en cuenta tipo del material del que está hecho la embarcación y la velocidad con la que se mueve.

PRODUCTO	PINTURA ANTIINCRUSTACIONES			PINTURA ANTIINCRUSTACIONES ALU-PLUS	SEAGUARD		
LAMINADO GRP	V			V	V		
MADERA	V			V	V		
ACER	V			V	V		
ALUMINIO	X			V	V		
POR DEBAJO DE LA LINEA DE FLOTACIÓN	V			V	V		
POR ENCIMA DE LA LINEA DE FLOTACIÓN	X			X	V		
APLICACIÓN	BROCHA, RODILLO, DUCHA SIN AIRE			BROCHA, RODILLO, DUCHA SIN AIRE	BROCHA, RODILLO, DUCHA SIN AIRE		
DILUCIÓN	NO RECOMENDADO			NO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO		
NUMERO DE MANOS	2 - 3			2 - 3	2 - 3		
ESPESOR DE CAPAS RECOMENDADO EN HÚMEDO/EN SECO	115 / 50 µm			90 / 50 µm	100 / 50 µm		
RENDIMIENTO TEORÉTICO 1L	8 - 9 m ²			11 - 12 m ²	9 - 10 m ²		
TIEMPO ENTRE MANOS 20°C MIN - MAX	5 h - 7 días			5 h - 7 días	8 h - 7 días		
TIEMPO PARA EL LANZAMIENTO 20°C	minimum 12 h - sin limite			minimum 12 h - sin limite	minimum 12 min. - max. 30 días		
COLOR / EMBALAJE / CÓDIGO	GRIS VERDE AZUL MARINO ROJO NEGRO	0,75 L	2,5 L	BLANCO 0,75 L / 5859 2,5 L / 5861	BLANCO AZUL	0,75 L	20 L
		5599 5601 5602 5600 5598	5477 5478 5479 5481 5480			9843 9836	9847 9846

PINTURA ANTIINCRUSTACIONES Sea-Line®



Recomendada para agua dulce y salada.
Ideal para embarcaciones de vela y motor, con velocidad máxima de hasta 40 nudos.
Para aplicar en los cascos de acero, madera y laminados.
No utilizar sobre aluminio.
Fácil de aplicar.
Tiempo de secado rápido.
No se recomienda diluir, ya que reduce la eficacia de la pintura.
La pintura se compone de óxido de cobre y resina.
No contiene compuestos de estaño.
Como capa de imprimación, se recomienda utilizar imprimación epoxi Sea-Line® - por ejemplo Anticorrosiva o Lightprimer 5:1.
Está permitido el uso de pintura Antiincrustante Sea-Line® directamente sobre las capas viejas si son compatibles.
La capa anterior: superficie lijada, masillas epoxi o poliéster, imprimaciones epoxi, el sistema de pintado anterior bien limpiado.

PINTURA ALU PLUS Sea-Line®

Recomendada para agua dulce y salada.
Ideal para embarcaciones de vela y motor, con velocidad máxima de hasta 40 nudos.
Para aplicar sobre cascos de aluminio, acero, madera, laminado.
El rendimiento y la eficacia de esta pintura es un 30% superior, comparando con productos tradicionales.
Es fácil de aplicar.
Tiempo de secado rápido.
No se recomienda diluir, ya que reduce la eficacia de la pintura.
Como capa de imprimación, se recomienda utilizar imprimación epoxi Sea-Line® - por ejemplo Anticorrosiva o Lightprimer 5: 1.
Está permitido el uso de pintura Antiincrustante Sea-Line® directamente sobre las capas viejas si son compatibles.
La capa anterior: superficie lijada, masillas epoxi o poliéster, imprimaciones epoxi, el sistema de pintado anterior bien limpiado.

SEAGUARD Sea-Line®

Pintura autopulimentable antifouling SEAGUARD no contiene sustancias activas o biocidas tóxicos, lo que es importante sobre todo en el caso de las áreas marinas cerradas.
Se recomienda su uso en agua dulce, costera y marina.
Diseñada para veleros y lanchas a motor con velocidad hasta 30 nudos y de uso frecuente.
Para cascos de aluminio, acero, madera y laminados.
Con el tiempo la pintura se lava sola de la superficie por lo que no hay necesidad de quitarla.
Se puede aplicar con brocha, rodillo y pulverización de aire.
Pintura de alto rendimiento - hasta 10 m² por litro.
No se recomienda diluir debido al riesgo de reducir la eficacia de la pintura.
Como capa de imprimación se recomienda usar imprimación Epoxi, Sea-Line® - por ejemplo, Anticorrosiva 4 : 1 Sea-Line® o Lightprimer 5 : 1 Sea-Line®

PINTURAS Y BARNICES TOPCOAT

PINTURAS Y BARNICES TOPCOAT Sea-Line®

Proporcional un aspecto estético y perfecto de la embarcación.

Utilizado para proteger las superficies frente al agua, ambiente marino, roces y decoloraciones causadas por rayos UV.

Producto especialmente recomendado por encima de la línea de flotación.

POLIURETANO TOPCOAT Sea-Line® COLOR



Producto especialmente recomendado para capa superficial, por encima de la línea de flotación.

Resistencia a las condiciones climáticas y UV. Alto brillo.

Alta resistencia mecánica.

La viscosidad de la pintura y la cantidad de pigmento proporcionan un alto rendimiento y un excelente acabado.

Fácil de mezclar y aplicación.

Fluidez que proporciona buen acabado.

No escurre de las superficies verticales.

Los botes contienen un volumen adecuado de componentes con espacio suficiente para mezclar los ingredientes.

Diluyentes específicos elegidos en función de aplicación (brocha o pistola).

Capa anterior: imprimaciones Epoxi Sea-Line®, barnices Sea-Line®

Durante los trabajos es muy importante utilizar el diluyente adecuado lo que proporciona los parámetros apropiados de la pintura - fluidez, tiempo de trabajo, tiempo de secado.

Recomendados productos complementarios Sea-Line®

Diluyente para aplicaciones para pistola pinturas y barnices superficiales

Diluyente para aplicaciones brocha/rodillo pinturas y barnices superficiales

PRODUCTO	BLANCO BEIGE RAL 1015 AZUL CLARO 5015 VERDE RAL 6029 GRIS RAL 7000 NEGRO RAL 9005	ROJO RAL 3003 AZUL MARINO RAL 5003
	LAMINADO GRP	V
MADERA	V	V
ACER	V	V
ALUMINIO	V	V
POR ENCIMA DE LA LINEA DE FLOTACIÓN	V	V
POR DEBAJO DE LA LINEA DE FLOTACIÓN	O	O
APLICACIÓN	  	  
RELACIÓN DE MEZCLA POR VOLUMEN	2 : 1	2 : 1
RELACIÓN DE MEZCLA POR PESO	100 : 40	100 : 40
APLICACIÓN DILUCIÓN	MANUAL 20 - 25% PISTOLA 50 - 55 %	MANUAL 15 - 20% PISTOLA 45 - 50 %
DIÁMETRO DE PICO DE FLUIDO	1,3 - 1,4 mm	1,3 - 1,4 mm
PRESIÓN	2 - 3 bar	2 - 3 bar
ESPESOR DE CAPAS RECOMENDADO EN HÚMEDO/EN SECO	75 µm / 40 µm	75 µm / 40 µm
RENDIMIENTO TEORÉTICO 1L	13 - 14 m ²	13 - 14 m ²
TIEMPO DE VIDA 20°C	3 h	3 h
SECO PARA PULIDO 20°C	48 h	48 h
TIEMPO DE CURADO 20°C	7 días	7 días
TIEMPO ENTRE MANOS SIN NECESIDAD DE LIJADO	0,5 h - 72 h	0,5 h - 72 h
EMBALAJE	0,75 L	
COLOR / CÓDIGO	BLANCO 5653 BEIGE 5657 AZUL CLARO 8162 VERDE 7322 GRIS 7438 NEGRO 6262	ROJO 5656 AZUL MARINO 5655
EMBALAJE	5,1 L	
COLOR / CÓDIGO	BLANCO ingrediente A _ 3,4 L 9733 ingrediente B _ 1,7 L 9735	

DISPONIBLE TAMBIÉN EN ENVACE DE 15 L

BARNIZ Sea-Line® TRANSPARENTE



Barniz superficial transparente recomendado para protección de madera y asegurar a largo plazo una apariencia perfecta.

No requiere imprimación, en versión diluida empapa la madera y la protege formando una capa de imprimación.

Sin dilución actúa como capa superior de alto brillo.

Aplicación de barniz, no cambia el color de madera.

Resistente a las condiciones climáticas y rayos UV.

Barniz de alta resistencia mecánica.

Muy buena fluidez que proporciona un excelente acabado.

Fácil de mezclar y aplicar.

No escurre de las superficies verticales.

Los botes contienen un volumen adecuado de componentes con espacio suficiente para mezclar los ingredientes.

Diluyentes específicos elegidos en función de aplicación (brocha o pistola).

Capa anterior: imprimaciones Epoxi

Sea-Line®, barnices Sea-Line®

Durante los trabajos es muy importante utilizar el diluyente adecuado lo que proporciona los parámetros apropiados de la pintura - fluidez, tiempo de trabajo, tiempo de secado.

Recomendados productos complementarios Sea-Line®

Diluyente para aplicaciones para pistola pinturas y barnices superficiales.

Diluyente para aplicaciones brocha/rodillo pinturas y barnices superficiales.

PRODUCTO	COMO IMPRIMACIÓN	COMO BARNIZ SUPERFICIAL
LAMINADO	X	O
MADERA	V	V
ACER	X	O
ALUMINIO	X	O
POR ENCIMA DE LA LINEA DE FLOTACIÓN	V	V
POR DEBAJO DE LA LINEA DE FLOTACIÓN	O	O
APLICACIÓN		
RELACIÓN DE MEZCLA POR VOLUMEN	2 : 1	2 : 1
RELACIÓN DE MEZCLA POR PESO	100 : 50	100 : 50
APLICACIÓN DILUCIÓN	Manual 15 - 20% Pistola 15 - 20 %	Manual 0 - 5% Pistola 0 - 20 %
DÍAMETRO DE PICO DE FLUIDO	1,3 - 1,4 mm	1,3 - 1,4 mm
PRESIÓN	2 - 3 bar	2 - 3 bar
ESPESOR DE CAPAS RECOMENDADO EN HÚMEDO/EN SECO	80 µm / 40 µm	80 µm / 40 µm
RENDIMIENTO TEORÉTICO 1L	12 - 13 m ²	12 - 13 m ²
TIEMPO DE VIDA 20°C	3 h	3 h
SECO PARA PULIDO 20°C	24 h	24 h
TEIMPO DE CURADO 20°C	7 días	7 días
TIEMPO ENTRE MANOS SIN NECESIDAD DE LIJADO	20 min. - 72 h	20 min. - 72 h
COLOR/ CÓDIGO	TRANSPARENTE 0,75 L / 6749 TRANSPARENTE 15 L / 7506	

TOP MODELCOAT Sea-Line® PARA MOLDES Y FORMAS



Resistente a temperatura que surge durante proceso de curado de resinas y gelcoat.

Resistente a los productos químicos contenidos en las resinas y gelcoat.

Alto brillo.

Resistente a los daños mecánicos.

Alto rendimiento.

Buena fluidez que proporciona un excelente acabado.

Fácil de mezclar y aplicar.

No escurre de las superficies verticales.

Durante los trabajos es muy importante utilizar el diluyente adecuado lo que proporciona los parámetros apropiados de la pintura - fluidez, tiempo de trabajo, tiempo de secado.

Recomendados productos complementarios Sea-Line®
Diluyente para BARNIZ Top Modelcoat.

USO	acabado y renovación de formas y modelos
FUNCIÓN	brillo superficial
APLICACIÓN	ducha
DILUCIÓN	SÍ 25 - 35%
RENDIMIENTO TEORÉTICO 1L	12m ² dla 60-70 µm WFT / 40-45 µm DFT
NUMERO DE MANOS	2 - 3
TIEMPO DE VIDA 20°C	6 h
TIEMPO ENTRE MANOS	30 min - 72 h
COLOR	gris
ENVACE/CÓDIGO	0,75 L / 1963 15 L / 8579

ACCESORIOS DE PINTURA

RECOMENDADOS PRODUCTOS ADICIONALES Sea-Line®

Dutante los trabajos es muy importante utilizar el diluyente adecuado lo que proporciona los parámetros apropiados de la pintura - fluidez, tiempo de trabajo, tiempo de secado.



DILUYENTE PARA PRODUCTOS EPOXI

Para aplicar a brocha, rodillo, pistola.

Embalaje	Código
1 L	5138



DILUYENTE PARA aplicaciones a brocha y rodillo pinturas y barnices superficiales de poliuretano de color y transparentes.

Embalaje	Código
1 L	
0,250 L	



DILUYENTE PARA aplicaciones a pistola pinturas y barnices superficiales de poliuretano de color y transparentes.

Embalaje	Código
1 L	5747



DILUYENTE PARA TOP MODELCOAT

Dutante los trabajos es muy importante utilizar el diluyente adecuado lo que proporciona los parámetros apropiados de la pintura - fluidez, tiempo de trabajo, tiempo de secado.

Embalaje	Código
1 L	6688
0,250 L	6604



DECAPANTE

Recomendado para disengrasar la superficie antes de pintar.

Embalaje	Código
1 L	3990



POLVO ANTIDESLIZANTE

Aditivo para barnices superficiales de poliuretano.

Polvo antideslizante 20 gramos para 750 ml de poliuretano u otro barniz superficial.

Añadir polvo a la mezcla, mezclar bien y esperar 15 minutos. Aplicar con rodillo de pelo corto. Durante la aplicación, mezclar la pintura a menudo.

Embalaje diseñado para latas de 0,75 L

Embalaje	Código
20 g	5474

ACCESORIOS DE PINTURA



BROCHA SEA-LINE® PROFESIONAL

Especialmente recomendada para pinturas superficiales. Brocha especial para barnices, esmaltes de poliuretano, gelcoat. Fibra KONEX modelada con ordenador, de longitud 51 mm con dureza adecuada, en combinación con pinturas superficiales de más alta calidad garantiza correcta nivelación de productos de barnizado. El grosor ideal del cepillo (8 mm) facilita la aplicación de la cantidad correcta de productos de barnizado para una capa .

Ancho	Código
50 mm	300006823



BROCHA SEA-LINE®

Es la herramienta perfecta para aplicaciones de imprimaciones epoxi y anti-incrustantes. Disponible en anchos de 30 mm, 50 mm y 70 mm. También puede ser utilizada para la aplicación de barnices de poliuretano y esmaltes. Una mezcla de cerin de la cerda natural con fibras PET (50/50%), es una combinación de un material absorbente adecuado y fácil aplicación de capas de grosor adecuado.

La construcción de tapas galvanizadas en combinación con adhesivo resistente a diluyente previene a la caída de cerda.

Ancho	Código
30 mm	300006820
50 mm	300006821
70 mm	300006822



RODILLO TERCIOPELO SEA-LINE®

Hecho de la lana natural de cordero (100%) de la más alta calidad, con el vello de 4mm, es la herramienta perfecta para la aplicación de lacas de poliuretano y esmaltes, imprimaciones epoxi y antiincrustante. Acabado unilateral, redondeado con la costura soldada permite funcionar en lugares difíciles e inaccesibles.

Rodillo con una anchura de 150 mm y un espesor de 35 mm es una herramienta ideal para aplicaciones de pintura sobre superficies grandes, tales como las bordas y fondo del casco.

Tamaño	Código
100 x 26 mm	300006824
150 x 35 mm	300006826



ASA PARA RODILLO SEA-LINE®

Tamaño	Código
100 mm / 110 mm	300006827
150 mm	300006828



MEZCLADOR DE PINTURA SEA-LINE®

Espátula de madera para facilitar la mezcla de pintura de un y dos de componentes.

Tamaño	Código
Talla única	300006854

ACCESORIOS DE PINTURA



BANDEJA PARA PINTURA SEA-LINE®

Tamaño	Código
24 x 32 cm	300006829

VASOS DE PLASTICO GRADUADOS KUBKI INTERTROTON

Facilita la dosificación de productos. Esquema marcado sobre vaso proporciona una medición precisa y sin errores de pinturas bicomponente y diluyentes. Uso de tapa es opcional.



VASO

Envase	Código
TR 400ml	300004887
TR 650 ml	300004888
TR 1300 ml	300004889
TR 2240 ml	300004890

TAPA

Envase	Código
TR 400ml	300004986
TR 650 ml	300004987
TR 1300 ml	300004889
TR 2240 ml	300004890



CINTA UNIVERSAL - PLATA

Cinta muy fuerte de uso universal, de 50mm de ancho y con una longitud de 25m que se pega a todo: metal, plástico, goma. Es impermeable, de color plata, ideal para aplicar en la industria automovilistica, en el hogar.

Tamaño	Código
50 x 25 mm	300002931

CINTA DE BARNIZAR

La cinta de barnizar de alta calidad a base de diluyentes, con perfecta adhesión a los materiales artificiales y al metal. Adecuada para los arreglos de coche con la temperatura que no pasa a los 80°C .

Soporte: papel crepé saturado amarillo

Adhesivo: caucho natural espesura: 0,12mm



Tamaño	Código
19 mm x 50 m	300000530
25 mm x 50 m	300000531
30 mm x 50 m	300000532
38 mm x 50 m	300000533
50 mm x 50 m	300000534

CINTA DE BARNIZAR IMPERMEABLE

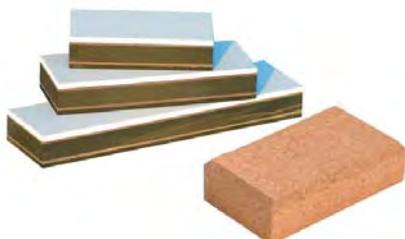
Tamaño	Código
25 mm x 50 m	300002043



COLADOR DE BARNIZADO DESECHABLE

Colador de un solo uso, forma parte esencial de cualquier proceso de barnizado. Sirve para colar las impurezas de las pinturas y barnices.

Tipo	Código
115 TROTON	300001983
190 TROTON	300000493



TACO DE PULIR

El taco del corcho natural, para los trabajos abrasivos. Por una parte la superficie está proyectada para el trabajo más eficiente, por otra adaptada para tomarlo cómodamente.

Tipo	Código
corcho natural	300003446
de espuma 140 x 75 mm	300003608
de espuma 100 x 75 mm	300003609



PELÍCULA PROTECTORA

Proporciona protección contra la pintura, polvo, humedad, indispensable durante los trabajos de barnizado.

Tamaño	Código
UNIVERSAL 4 x 5 m	300005703
4 x 5 m 0,007 mm	300001981



TOALLA DE CELULOZA BICAPA

El contenido de los rollo - 208 m

Toalla de celulosa de alta calidad para la limpieza. Estructura fuerte contrarresta al rasgado del papel incluso durante la limpieza de superficies irregulares y afiladas. Papel suave con poco polvo que da excelentes resultados.

Alta absorción para mejorar el rendimiento.

Código	300000360
--------	-----------



MASCARA PARA POLVO

Protege el sistema respiratorio contra el polvo. No usar en áreas con ventilación inadecuada. No protege contra gases, vapores y aerosoles.

Embalaje	Código
2 unidades	300000408



LOS TRAPITOS ANTI ESTÁTICOS

Los trapitos anti estáticos, absorben el polvo, quitan las impurezas de la superficie destinada para barnizar. Guardar en el envoltorio cerrado. No aplicar a las superficies calientes.

Envase / Tamaño	Código
10 unidades 40 x 80 cm	300003842



GUANTES DE NITRILO DESECHABLES

Guantes de nitrilo durables y resistentes a los disolventes durante un corto tiempo, flexibles, sin polvo. No contienen silicona. Disponibles en envases de 3 pares o cajas de 100 unidades.

Talla / Tamaño	Código
L 3 pares	300003447
XL 3 pares	300003448
M caja 100 unidades	300007290
L caja 100 unidades	300007288
XL caja 100 unidades	300007291



GUANTES DE NITRILO MASTER

Guantes de nitrilo, duraderos y resistentes al corto plazo a los disolventes, flexible, sin polvo. No contienen silicona. Disponibles en cajas de 100 unidades.

Talla / Tamaño	Código
L caja 100 unidades	300007294
XL caja 100 unidades	300007295



C1 LIMPIEZA DE FONDO – ELIMINACIÓN DE LIQUENES

Es una fórmula potente, eficaz, que permita la eliminación de líquenes y crustáceos del casco del barco.

Aplicar una pequeña cantidad de preparado sobre la superficie y dejar actuar durante 5 a 15 minutos. A continuación eliminar la suciedad y el preparado con el agua bajo presión o utilizar un cepillo suave generosamente aclarado con agua. En el caso de líquen muy grande se puede volver a aplicar la fórmula y retirarla después de aproximadamente 10 minutos.

Envase	Código
500 ml	6978



C2 CONCENTRADO DE LIMPIEZA - LIMPIEZA

Limpiador muy potente, soluble en agua y biodegradable, para una rápida y eficaz eliminación de suciedad de las superficies barnizadas, laminado, aluminio, PVC y textiles.

La fórmula se diluye con agua en proporción 1:10 para ensuciamiento medio y 1: 5 para las manchas difíciles. Para la limpieza utilizar un paño o un cepillo suave. Después del tratamiento, enjuagar con abundante agua.

Envase	Código
500 ml	6979



C3 CHAMPÚ CON CERA - LIMPIEZA Y PROTECCIÓN

Champú abrillantador con cera, para la limpieza diaria y mantenimiento de laminados y superficies barnizadas. Agitar bien antes de usar.

Disolver una pequeña cantidad de producto en agua templada y lavar el sustrato. Aclarar los restos con agua. Pulir con un paño seco y suave hasta recuperar el alto brillo.

Envase de concentrado 250 ml.

Envase	Código
250 ml	6980



C4 LIMPIEZA DE MADERA - RESTAURACIÓN DE MADERA

Concentrado muy potente, soluble en agua y biodegradable, para una rápida y eficaz eliminación de suciedad de la madera de teca.

C4 restaura el color y no deja residuos (en contraposición de productos ácidos). El producto es seguro para los selladores y adhesivos. La fórmula se diluye con agua en proporción 1:20 para ensuciamiento medio y 1: 10 para las manchas difíciles. Retirar la suciedad con un movimiento a lo largo de la dirección de la veta de la madera utilizando un cepillo suave. Después del tratamiento, enjuagar con abundante agua. La superficie proteger con aceite para teca.

Envase	Código
250 ml	6981

SISTEMA DE PULIDO

SISTEMA SE PULIDO Sea-Line®

Si el sustrato de gelcoat o pintura superficial perdieron su brillo o tienen pequeños arañazos causados por la explotación, se puede en forma rápida y fácil hacer frente a estos problemas mediante el uso de los productos de pulido.

El tipo de aplicador determina la eficacia de la eliminación de defectos.

Dependiendo de las necesidades, ofrecemos lana de oveja o esponjas de diferente dureza.

El color está asociado con la dureza de la esponja. Habitualmente la esponja blanca es la más dura y negra es más suave.

Para una renovación rápida del sustrato de gelcoat o de barniz y para conseguir una profundidad de color aplicamos el cabezal de lana de cordero o esponja de la dureza mediana.

ELECCIÓN DE PRODUCTO DE SISTEMA DE PULIDO ADECUADO

PRODUCTO	SEA-LINE® BRAYT S05	SEA-LINE® BRAYT S0	SEA-LINE® BRAYT S1	SEA-LINE® BRAYT S2
FUERZA DE CORTE	MUY GRANDE	MUY GRANDE	MEDIO	PEQUEÑO
GRANO DE LIJA	P800 <	P800 <	P1200 <	P3000 <
NIVEL DE BRILLO	GRANDE	MEDIO	GRANDE	MUY GRANDE
NIVEL DE SEGURIDAD CONTRA RAYOS UV	X	X	MUY PEQUEÑO	MEDIO
TRABAJO MANUAL	X	V	V	V
TRABAJO A MAQUINA	V	V	V	V
MAQUINA ROTATIVA	V	V	V	V
MAQUINA ORBITAL	NO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO	V

ELECCIÓN DE APLICADOR ADECUADO

PRODUCTO	SEA-LINE® BRAYT S05	SEA-LINE® BRAYT S0	SEA-LINE® BRAYT S1	SEA-LINE® BRAYT S2
LANA DE CORDERO SEA-LINE® - DOBLE CARA	V	V	V	X
LANA DE CORDERO SEA-LINE® - UNA CARA	V	V	V	X
ER BOLA DE PULIR SEA-LINE®	V	V	V	X
CABEZAL DE PULIDO BRAYT MM	X	X	V	V
ESPONJA DE PULIR BRAYT „PROFI“ BLANCO	V	V	V	X
ESPONJA DE PULIR BRAYT „FINISH“ ROJA	X	X	X	V
ESPONJA DE PULIR	BLANCO	V	V	X
	ROSA	V	V	X
	AMARILLA	X	X	X
	NEGRA	X	X	V

SISTEMA DE PULIDO



S0 - PASTA DE PULIR - PARA GELCOAT

Brayt s0 es una pasta de pulir destinada para profesionales – fabricantes de moldes y productos donde la capa exterior es gelcoat o barniz superficial industrial con alto grado de dureza. Elimina defectos de lijado de papel abrasivo de grado p800 (depende de la dureza de la superficie). Recomendada para trabajos a maquina con la velocidad máxima de 1800 movimientos. Se puede trabajar con aplicadores de lana o con esponjas duras. Se alcanza la superficie con brillo. Producto sin silicona.

Tipo de sustrato	Para gelcoat y barnices duros
Función	Elimina defectos de pulido, brillo, protección
Eliminación de defectos	Después de lijado a partir de P800
Aplicación	Maquina hasta 1800 movimientos
Aplicador recomendado	Boina de lana, esponjas duras
Embalaje	1 kg - 35837 código 4,5 kg - 36729 código
Color	Blanco



S05 - COMPUESTO CORTE & BRILLO

es un producto de nueva generación diseñado para el pulido de gelcoat, lacas industriales de poliéster (PE) y poliuretano (PU). No contiene silicona. El grano especial utilizado en su fabricación elimina defectos de lijado del papel abrasivo desde la gradación P800, lo que garantiza una superficie de alto brillo en un solo paso.



S1 - PASTA DE PULIR

Brayt S1 es un excelente producto sin silicona, para pulir gel coat y barnices industriales de poliéster (PE) y poliuretano (PU). Rápidamente elimina defectos obtenidos durante lijado con el papel abrasivo asegurando una superficie perfecta. Contiene minerales de pulido de alta calidad que garantizan una rápida eliminación de defectos y permiten lograr un alto brillo en un solo proceso. Trabajando con S1 ahorramos el tiempo. Gracias a su composición, producto no causa calentamiento excesivo y al mismo tiempo es fácil de limpiar.

Tipo de sustrato	gel coat, productos de compositos, barnices, plexiglás, policarbonato
Función	elimina defectos de pulido, brillo, protección elimina decoloración de la superficie
Eliminación de defectos	después de lijado a partir de P1200
Aplicación	Manual o a maquina hasta 2000 movimientos
Aplicador recomendado	boina de lana, esponjas duras
Embalaje	0,500 kg - 35578 código
Color	verde claro



S2 - COMPUESTO DE PULIDO

Brayt S2 compuesto de pulido es un producto universal de acabado para todo tipo de barnices, elimina marcas de pulido y garantiza un acabado perfecto. Minerales de pulido de alta calidad aseguran un efecto impecable, libre de hologramas. La equilibrada proporción de contenidos sólidos y aglomerantes permite mantener limpio el puesto de trabajo como también retirar de forma fácil los restos del producto.

Producto sin silicona.

Tipo de sustrato	gel coat, productos de compositos, barnices
Función	pulido, brillo, protección, recomendada para retoques de colores oscuros
Eliminación de defectos	Rasguños en los colores oscuros
Aplicación	Manual o a maquina
Aplicador recomendado	Boina de lana, esponjas duras
Embalaje	0,500 kg / código 35581
Color	Azul claro



S3 - LIQUIDO DE LIMPIEZA Y PROTECCIÓN

Brayt S3 es un producto destinado para todo tipo de pinturas, barnices poliuretano, incluyendo HS, 2K, nitro, sintético como también plástico, caucho, vidrio, salpicador, espejos, gelcoat, etc. El pulido deja un acabado excelente y una capa protectora también en casos de capas difíciles. Perfectamente elimina rastros de productos abrasivos, brumas etc. al mismo tiempo funcionando como antiestático creando una protección adicional. El producto se puede aplicar manualmente o a maquina usando una esponja suave. No contiene silicona y sílice.

Envase	Código
500 ml	35583



S4 - CERA PROTECTORA

Brayt S4 es un producto que proporciona un brillo excelente y una capa protectora de larga duración.

Reduce la adherencia de la suciedad a la superficie.

Protege de los efectos nocivos de los rayos UV.

Recomendado para superficies laminadas y barnizadas.

Usando un paño suave aplicar una pequeña cantidad y pulir hasta obtener el brillo.

Envase	Código
250 ml	36977

PRODUCTOS ADICIONALES DE PULIDO



BORLA DE LANA SEA-LINE® BRAYT PARA GELCOAT (BLANCA)

Borla para pulir hecha en 100% de lana natural. Perfecta para eliminar el empañamiento y arañazos de superficies grandes. También es adecuado para lacas PU y capas de gelcoat.

Diámetro del aplicador Ø 200mm
Soporte con velcro - Ø 150 mm

Tipo / Tamaño	Código
Una cara Ø 200	300006613



BORLA DE LANA SEA-LINE® BRAYT PARA GELCOAT (BLANCA)

Borla para pulir doble cara hecha en 100% de lana de cordero. Perfecta para eliminar el empañamiento y arañazos de superficies grandes. Ideal para lacas PU y capas de gelcoat.

Diámetro del aplicador Ø 200 mm, en set con adaptador de montaje a máquina de pulir.

Tipo / Tamaño	Código
Doble cara Ø 220	300006614



BOLA DE PULIR DE LANA SEA-LINE® BRAYT

Bola para pulir hecha en 100% de lana natural. Adecuada para el pulido de lugares de difícil acceso, esquinas, bordes, etc. Hecha en 100% de lana de cordero. Perfecta para eliminar el empañamiento y arañazos de superficies grandes. Ideal para lacas PU y capas de gelcoat. Diámetro del aplicador 80 mm, en set con adaptador de montaje a máquina de pulir.

Tamaño	Código
Ø 80	300006619



BOINA DE PIEL DE COREDERO TIPO D (AMARILLA)

Cabezal hecho en 100% de lana de cordero. Recomendada para eliminar los defectos y refrescar las superficies muy duras como pinturas cerámicas, gelcoat, pinturas industriales curadas con los rayos UV.

Descripción del producto: alto rendimiento, elasticidad, temperatura de trabajo muy estable. Corrugada y gruesa capa de lana, hace que es lisa y suave.

Tamaño	Color	Código
150 mm	Amarillo	300005556
180 mm	Amarillo	300005555



BOINA DE PULIR MM (BLANCA)

Cabezal hecho en 100% de lana de cordero. Especialmente diseñada para eliminar defectos después de usar el papel abrasivo, pérdidas del brillo etc. Recomendada para trabajar con el papel abrasivo de graduación P1200-P1500.

Descripción del producto: alto rendimiento, elasticidad, temperatura de trabajo muy estable. Boina con capa de lana de grosor medio, gruesa, de color claro con velcro en forma de caracol.

Tamaño	Color	Código
80 mm	Blanco	300006437
150 mm	Blanco	300005558
180 mm	Blanco	300005557

PRODUCTOS ADICIONALES DE PULIDO



ESPONJA PARA PULIR ROSCA M14

Disponible en cuatro grados de dureza, el mango está hecho de plástico, acabado con tuerca, lo que permite un fácil montaje / desmontaje de esponja.

Tamaño	Color	Código
150 mm	blanco	300000376
150 mm	rose	300000377
150 mm	amarilla	300000378
150 mm	negro	300000379



ESPONJA PARA PULIR CON VELCRO

Disponible en cuatro grados de dureza, el mango está hecho de velcro muy fuertes, reutilizable, lo que proporciona una fijación duradera de esponja en la máquina.

Tamaño	Color	Código
150 mm	blanco	
150 mm	rosa	300000384
150 mm	amarillo	300000385
150 mm	negro	300000386



ESPONJA PARA PULIR PROFI Y FINISH

Esponja de pulir hecha de espuma de poliuretano de nueva generación, no calienta la superficie, para trabajar con pastas y compuestos de pulido.

Color	Tamaño	Código
PROFI blanco	ø 150	300005933
FINISH rojo	ø 150	300005934



PLATO PARA PULIDORA

Tipo de sujeción	Tamaño	Tamaño de cabezal recomendado	Código
UNIVERSAL amarillo	ø 120	ø 130, ø 150	300005879
	ø 150	ø 180, ø 200	300005880
SOFT rojo	ø 120	ø 130, ø 150	300005881
PARA TALADRO	ø 50	ø 80	300006615
PARA LIJADORA	ø 50	ø 80	300006616



PAÑO DE MICROFIBRA 40 x 40cm

Color	Código
azul	300007099

BATA DE MICROFIBRA

Color	Código
gris	300005564



PASO A PASO CON SISTEMA SEA-LINE®

SELECCIONA PRODUCTO DE PULIDO ADECUADO AL DAÑO Y EL TIPO DE LA SUPERFICIE, PULE Y DISFRUTE DEL BRILLO AL LARGO DE LA TEMPORADA

PASO 1	PASO 2		PASO 3	PASO 4	PASO 5	PASO 6	
Tipo de daño	Tipo de superficie		Eliminación de daños, termina con papel de lija	Usa pasta de pulido de un paso	Proteja la superficie	Lava y conserva	
LIJADO DE DAÑOS	GEL COAT (LAMINADO)	COLORES CLAROS	0 P800 < P1200 P1200 < P1500	pasta S0 o pasta S1 o pasta S05	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3	
		COLORES OSCUROS	P1200 < P1500	pasta S1	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3	
	PINTURAS Y BARNICES	COLORES CLAROS	P1200 < P1500	acabado extra brillo compuesto de pulido S2	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3	
		COLORES OSCUROS	P1500 < P2000	acabado extra brillo compuesto de pulido S2	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3	
PEQUEÑOS DEFECTOS DE EXPLOTACIÓN	PLEXIGLÁS POLICARBONATO	TRANSPARENTNE	P1500	pasta S0 o pasta S1	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3	
		OSCURECIDOS	P1500 < P2000	pasta S1	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3	
		OSCURECDOS (MUY DUROS)	P2000 < P2500	ETAPA I pasta S0	ETAPA II pasta S1	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3
	GEL COAT (LAMINADO)	COLORES CLAROS Y OSCUROS	P1500	acabado extra brillo compuesto de pulido S2	pasta S1	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3
		PINTURAS Y BARNICES	COLORES CLAROS	SIN LIJADO	pasta S1	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3
			COLORES OSCUROS	SIN LIJADO	compuesto S2	cera S4 o liquido S3	champú C3 o liquido S3



www.sea-line.eu
www.facebook.com/sealine.poland

Ząbrowo 14 A / 78-120 Gościno tel./fax +48 94 35 126 22

ISO 9001 ISO 14001

