

MISTRAL FONDO

700.628

Descripción

Imprimación monocomponente termoplástica con excelente resistencia al agua.

Usos

Sellado de antiincrustantes antiguos y/o desconocidos, en sistemas de pintado de obras vivas. Imprimación monocomponente para sistemas anticorrosivos en zonas atmosféricas.

Información

Acabado	Aluminio	
Colores	.051 Gris metálico	
Formato	0,75 - 2,5 - 5 l	
Volumen de Sólidos	30 ± 2%	ISO 3233-2
Peso Específico	1,24 - 1,28 g/cm ³	ISO 2811-1
Punto de Inflamación	44 °C	ISO 3679
COV	536 g/l	Calculado
Vida Útil	36 meses	

Aplicación

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Elimine toda traza de contaminación, grasa y aceite mediante lavado con agua dulce a alta presión. Proceda al desengrasado empleando un detergente adecuado, o limpieza con disolventes si fuese necesario, y repita el lavado con agua dulce. Los materiales compuestos deben estar libres de toda grasa y agente desmoldeante. La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes antes de la aplicación de los productos recomendados. El aire empleado para la preparación de superficies y la limpieza debe estar limpio y seco.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Superficies pintadas – imprimaciones o selladoras: Elimine materiales desprendidos y con adherencia deficiente. Proporcione rugosidad superficial a las imprimaciones expuestas con lija de grano P120, hasta obtener una superficie homogénea y sin zonas brillantes.

Superficies pintadas – antiincrustantes antiguos o desconocidos: la superficie debe estar seca, libre de suciedad, contaminantes y capa de lixiviación. Proporcione rugosidad superficial a toda la superficie mediante un lijado con lija de grano P100.

Acero, aluminio, plomo, acero inoxidable y aleaciones: zonas de corrosión, material degradado, chapas nuevas, soldaduras: chorreado abrasivo puntual grado P Sa 2½ (ISO 8501-1) con un abrasivo adecuado. Alternativamente, para zonas pequeñas, preparación mecánica con discos de grano P36 (grosso) hasta alcanzar el grado de preparación St.3 (ISO 8501-1): la superficie resultante debe estar limpia y uniformemente rugosa, evitando pulir la superficie. Elimine materiales desprendidos y con adherencia deficiente. Suavice los bordes entre las zonas tratadas y la pintura intacta mediante un suavizado de la zona de transición. Parchee con imprimación epoxi y/o selladora para recuperar el espesor de las imprimaciones y la protección anticorrosiva

Madera: El contenido de humedad en la madera debe ser inferior al 18%. Proporcione rugosidad superficial mediante un lijado mecánico con lija de grano P80-P120.

Materiales compuestos: los materiales compuestos deben estar totalmente curados antes de comenzar la preparación de superficies. Daños alcanzando GRP sin gelcoat: proporcione rugosidad superficial con lija de grano P60-P80. Daños alcanzando GRP con gelcoat: proporcione rugosidad superficial con lija de grano P120-P150. Elimine materiales desprendidos y con adherencia deficiente. Suavice los bordes entre las zonas tratadas y la pintura intacta mediante un suavizado de la zona de transición. Parchee con imprimación epoxi y/o selladora para recuperar el espesor de las imprimaciones y el efecto barrera.

MISTRAL FONDO

700.628

Cómo Aplicar

Estándar		Brocha y rodillo
Spray Convencional		Presión 3,5 bar Boquilla 1,2 – 1.6 mm
Airless		Presión 150 bar Boquilla 0,015 – 0,017"

Espesor de película por capa

EPS/ DFT	Recomendado: 60 µm Rango de aplicación estándar: 50 - 70 µm
EPH/ WFT	Recomendado: 160 µm Rango de aplicación estándar: 130 - 190 µm

Información Adicional de Aplicación

Rendimiento Teórico	Rango de aplicación al espesor recomendado: 60 µm – 6,3 m ² /l
Disolvente	703 – Brush/Roller (10% max) 703 – Conventional spray/Airless: (10% max)

Notas de Aplicación

Sustratos porosos, madera y materiales compuestos: aplique la primera capa de Mistral Fondo diluida al 25% con Thinner 703.

Compatibilidades

Capa previa

Cualquier antiincrustante de Boero.

Capa subsiguiente

Cualquier antiincrustante de Boero, Giano, Noxy

Tiempos de Secado

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Tiempos de repintado	12 h	NL	10 h	NL	8 h	NL	6 h	NL
Curado completo	10 días	10 días	7 días	7 días	7 días	7 días	5 días	5 días

Nota: Si el espesor de capa aplicado es superior al recomendado, los tiempos de secado y repintado se incrementan. Previamente a la aplicación de cualquier capa adicional, compruebe que la capa existente esté perfectamente seca. Si se exceden los tiempos de repintado máximos la superficie debe ser lijada superficialmente antes de aplicar una capa subsiguiente.

Condiciones Ambientales

Durante la aplicación y el curado:

Temperatura ambiente: mínimo 10 °C, máximo 35 °C.

Temperatura mínima del sustrato 10 °C (si durante el curado la temperatura cae por debajo de los 10 °C, el secado se ralentizará y los tiempos de repintado pueden variar).

Evite la formación de condensación. La temperatura superficial debe estar por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío.

Humedad relativa máxima 85%.

El área de pintura debe estar bien ventilada, durante la aplicación y curado.

MISTRAL FONDO

700.628

Almacenado

Mantener los envases en un espacio seco, sombreado, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor e ignición. Se recomienda evitar la exposición al aire y a temperaturas extremas. Para maximizar la vida útil de la lata, asegúrese de que el envase esté cerrado durante el almacenamiento y que la temperatura esté entre 5°C y 35°C. El almacenaje a temperaturas elevadas puede reducir la vida útil del producto.

Evite la exposición directa a la luz solar.

Normas de seguridad

Cumpla con las disposiciones establecidas por la normativa nacional y local de salud y seguridad en el trabajo. Evite el contacto con la piel, opere en lugares bien ventilados y, si está en áreas cerradas, use extractores, ventiladores y transportadores de aire. Durante la aplicación utilice EPIs - equipos de protección individual (máscaras, guantes, gafas, etc.). Antes de usar, lea las secciones 7-8 de la FDS.

INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y ENVASES

Envases vacíos que contengan pinturas: eliminación de los envases vacíos de acuerdo con las exigencias de la ley nacional y local de eliminación de residuos, por ejemplo, llevándolos a un centro de reciclado. Envases que contengan pinturas no utilizadas: desechar el producto no utilizado conforme a la legislación sobre eliminación de residuos, por ejemplo, llevándolo a un centro de reciclado; en este caso está prohibido reciclar el envase. No vaciar en desagües o cursos de agua.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LOS PRODUCTOS Y ENVASES

Envases vacíos y recipientes que todavía contengan pinturas: los envases deben eliminarse como residuos peligrosos bajo la plena responsabilidad del poseedor de dichos residuos. No vaciar en desagües o cursos de agua.

Advertencia

Los valores indicados en la presente Ficha Técnica pueden tener ligeras variaciones de un lote a otro. El producto aplicado no debe entrar en contacto con agua, productos químicos o sometido a tensión mecánica antes de que se complete el curado. El espesor de la película húmeda EPH se refiere al producto no diluido. En caso de dilución, este valor aumenta. La información anterior es el resultado de pruebas de laboratorio precisas y experiencia práctica, sin embargo, dado que el producto se utiliza principalmente fuera del control del fabricante, Boero Bartolomeo S.p.A. solo puede garantizar su calidad. La información contenida en esta Ficha Técnica puede estar sujeta a revisión por parte de la Compañía. Para obtener aclaraciones, actualizaciones o más información, se recomienda contactar directamente con Boero Bartolomeo S.p.A. para obtener más información. La presente Ficha Técnica anula y sustituye a todas las precedentes de la misma.