

ESMALTES EPOXIS

Art. 7160

ESMALTE EPOXI ACABADO BRILLANTE



DESCRIPCIÓN:

Esmalte epoxi de dos componentes de acabado brillante de gran resistencia para aplicación en interior.

VENTAJAS:

- Buena adherencia sobre hormigón.
- Buena resistencia física: abrasión, dureza y elasticidad.
- Excelente comportamiento anticorrosivo.
- Cumple con normativa de VOC 2010 para el sector de construcción.

USOS RECOMENDADOS:

Adecuado como capa de acabado en sistemas epoxis. En general cuando se requieran las máximas prestaciones en un sistema de pintado. Es adecuado para el pintado de maquinaria, estructuras metálicas, así como la protección de estructuras y suelos de hormigón. No es aconsejable al exterior debido al caleo de la resina (blanqueamiento).

PRESENTACION:

Colores: Blanco, Gris, Rojo oxido, Verde 055 (Claro), Verde 287 (Oscuro). Carta colores RAL y NCS
Acabado: Brillante.
Formatos: 4 y 16 L (A+B).

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Composición	vehículo fijo	Resinas Epoxis curadas con poliamidas
	pigmentos	Minerales e orgánicos.
	disolvente	Mezcla de hidrocarburos, alcoholes y cetónicos
Densidad		1.36 ± 0.08 (A+B), 1.40 ± 0.08 (Comp. A)
Volumen de sólidos		53 ± 2 %
Rendimiento 		5-9 m ² /L. (Aproximado por capa).
Secado 	al tacto	1 hora (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa)
	total	4 horas (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa)
	repintado	A partir de las 16 horas a 20° C, dureza total a los 7 días

INSTRUCCIONES DE APLICACION:

	Numero de capas	2 capas.
	Espesor recomendado	35-40 micras por capa
	Dilución	Máximo 20 % con pistola aero-gráfica con Disolvente Epoxi Art. 7605000
	Limpieza	Disolvente Epoxi Art. 7605000
	Temp. de aplicación	De 10 a 30° C. La temperatura del substrato tiene que estar 2-3°C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones y la humedad relativa tiene que ser inferior de 80%.
	Útiles de aplicación	Equipos de proyección Air-less, aero-gráficos o rodillo. Pistola Air-less : Boquilla 0.43-0.48 mm (110-160 bares) Pistola Convencional: Boquilla 1.8-2.4 mm (3-4 bar)
	Proporción de mezcla (volumen)	4/1 con Endurecedor Epoxi Esmalte Brillante (Comp. B) Art. 7160999
	Vida de la mezcla	5 Horas a 20°C.
		Agitar convenientemente antes de su aplicación.

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES:

Las superficies, en general, deberán estar secas, firmes, limpias y exentas de grasas, polvo y óxido. Eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Superficies metálicas: Deben protegerse con una imprimación adecuada con **Imprimación Epoxi Fosfato de zinc Art. 7060** o **Imprimación Epoxi rica en zinc Art. 7070**

Superficies metálica no férricas como galvanizados o aluminio aplicar una Imprimación de **Shop Primer Art. 7035** para asegurar la adherencia.

Superficies de hormigón: Los pavimentos nuevos, no deben pintarse antes de los 28 días con objeto de que el hormigón esté totalmente fraguado. Proceder a eliminar la capa superficial de cemento (lechada). Para asegurar una buena adherencia, esta capa debe ser eliminada con cepillo de acero, limpieza ácida o en algunos casos mediante fresado o chorreado de superficie. Aplicar previamente una primera mano de **Imprimación soportes no porosos Art. 7050** para asegurar la adherencia, sobre todo en hormigones pulidos. Proceder después a la aplicación de dos manos diluida con un máximo de 10% de disolvente.

Superficies ya aplicadas viejas: En el caso de superficies ya pintadas, se debe proceder a la eliminación de la pintura. En el supuesto de que se tenga conocimiento de que la pintura vieja aplicada sea de naturaleza epoxidica o poliuretano, y esté bien adherida, puede procederse a su repintado, previo lijado de la pintura.

ESTABILIDAD Y CONSERVACION EN EL ENVASE:

Fácilmente homogeneizable, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 0°C.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

Valor limite de la UE para este producto (cat A/j): 500 gr./lt. Contenido máximo 500 gr./lt.

Revisión: 0

Fecha de edición: Octubre-09

La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.

MATERIS PAINTS ESPAÑA, S.L. – C/. Francia, 7 P.I. Pla de Llerona - 08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona-Spain) Tel: 938 494 010 – Fax: 938 400 161 e-mail: comercial@materispaints.es