Antorit Epoxi Primer

Fondo de 2 componentes para barcos y otras aplicaciones (semi-) sumergidas Técnica alemana

Campo de aplicación

La pintura de fondo Antorit Epoxi Primer se usa para impermeabilizar y proteger barcos debajo y encima de la línea de flotación. Se puede dar en:

- Barcos de madera
- Barcos de acero
- Barcos de aluminio
- Barcos de poliéster (fibra)
- Cualquier pieza de acero, aluminio, madera, fibra (verjas, puertas, ventanas), piscinas
- Canales de cobre, latón, zinc, plomo (limatesas, limahoyas)

Propiedades

Antorit Epoxi Primer es una pintura/fondo bicomponente, a base de resina epoxi con disolventes, color gris mate, densidad aprox. 1,52, cont. en sólidos aprox. 55 %, con muy altas prestaciones:

- Resistente al agua a presión
- Muy resistente a todas las influencias químicas del mar
- Completamente estanque a la difusión
- Anticorrosivo en metales (protección pasiva para protección activa + pasiva: Antorit Zinc Primer)
- Antiosmosis en poliéster (fibra)
- Se puede repintar con todo tipo de pinturas antialgas y con pinturas de 2 componentes

Rendimiento teórico: 13,7 m²/litro y mano (40 µm en seco = 75 µm en húmedo)

Aplicación

- (1) El soporte debe estar limpio, seco, desempolvado y sin partes sueltas. Rascar en su caso y eliminar todo lo mal adherido. Sacar lijando herrumbre en acero o plomo de mala calidad.
- (2) La adhesión en pinturas existentes no se puede garantizar (especialmente antialgas con Téflon o parecido), hay que hacerse una prueba en pie de obra. Pinturas de 1 comp. sólo pueden levantarse formando bolsas.
- (3) Preparación de acero bruto (granallado): 1 mano (40 µm en seco) Antorit Zinc Primer; en madera, aluminio, poliéster, cobre, latón, zinc y plomo se puede dar directamente previo lijado de la superficie (mate)
- (4) Se mezclan los 2 componentes con un taladro-agitador (800 rpm 5 minutos)
- (5) Se dan 2-6 manos de 75 μm en húmedo (brocha, rodillo), según la clase de carga posterior. Con pistola, se pueden dar manos de 150 µm en húmedo igual a 80 µm en seco.

Temperatura de aplicación: 10 ... 30 °C Tiempo de espera entre el mezclado y la aplicación: 15 minutos Tiempo para dar el producto: 6-8 horas

Tiempo de espera entre dos manos sin lijar: 2 horas - 6 meses

Resistencia a la Iluvia: 4 horas Completamente seco y mecánicamente resistente después de: 7 días

Disolvente: N° 990 ó Nº 809; para dar con pistola añadir max. 10% pistola airless: 0,38-0,50 mm/100-150 bares - pistola convencional: boquilla 1,3-1,5 mm/3-5 bares

Almacenaje y Consejos de Seguridad

Se almacena por lo menos 12 meses en embalaje original, en lugar frío (0-20°C) y en envases herméticamente cerrados. Frases R: R10-R20/21-R36/37/38-R43-R52/53-R67

Frases S: S2-S23/24-S26-S29-S36/37-S46-S51 - Recabense instrucciones específicas de las hojas de seguridad.



Materiales inteligentes para la Construcción moderna y sostenible

> Pinturas náuticas e industriales

Restauración de Patrimonio & Inyección - Grout autoniv.

Asesoramiento cualificado a Nivel alemán

Tecnólogo del Hormigón VDB E-Schein alemán

Experto Proyectista & supervisor/certificador para la Reparación y Mantenimiento EN 1504 de Estructuras de Hormigón SKP (DAfStb) & SIVV alemán

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16 Tlf.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias