MASILLA SUBMARINA SCUBA G-IP
PARA APLICACIÓN BAJO AGUA

DESCRIPCION

Es un recubrimiento de dos componentes, elaborado a base de resinas epoxicas, formulado para ser aplicado bajo el agua, sobre superficies metálicas, de concreto o HDPE a espesores de película seca por capa entre 1/8 y 1/4 de pulgada, otorgando excelente impermeabilidad y protección contra la erosión y la corrosión.

USOS

Es usada para la protección y reparación anticorrosiva de pilotes de muelles (recubiertas o no con HDPE), bases de sustentación de plataformas marinas, tuberías submarinas y demás superficies expuestas a inmersión de agua de mar o salpicaduras de olas (zonas de splash).

---

1. CARACTERISTICAS

- VEHICULO

Epoxy-Poliamida

- SÓLIDOS EN VOLUMEN

100% (catalizado)

- SÓLIDOS EN PESO

100% +/- 2.

- COLOR

Verde

- ACABADO

Mate

- CONTENIDO DE VOLATILES (VOC)

Para color puro, mezclado
Sin reducción: 26 gr. /Lt.

- NUMERO DE COMPONENTES

Parte A: Pigmentada
Parte B: Catalizador
Relación de mezcla: 1:1 en volumen

- TIEMPO DE SECADO, INDUCCIÓN, VIDA UTIL Y CURADO

De 1 - 2 mm. A 50% H. R.

	25ºC
Al tacto	1 - 2 horas
Repintar Min	6 hrs.
Para curar	7 – 10 días
Vida útil	2 hrs.
Inducción	No req.

NOTA: El tiempo de secado depende de la temperatura, humedad y espesor de película.

- ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

Dependiendo de la configuración de la superficie a resanar, entre 1 y 2 mm.

- RENDIMIENTOS

3.0 m^2/gal a un espesor de un (1) mm.
Sin considerar pérdidas por aplicación

- RESISTENCIA AL CALOR SECO

135^{O}C Máximo

- SOLVENTE PARA DILUCION

En general, no requiere. En caso necesario utilizar el Diluyente No.58.

- TIEMPO DE ALMACENAJE

12 meses sin mezclar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado

2.- PREPARACION DE SUPERFICIE

- HIERRO O ACERO

Como mínimo, efectuar un arenado comercial, según norma SSPC-SP6. Optimo, arenado al metal blanco, según norma SSPC-SP5. Aplicar la MASILLA EPOXICA, directamente sobre la superficie metálica.

Escaneado con CamScanner

- CEMENTO TARRAJEADO O CONCRETO

Deberá estar completamente seco y fraguado o curado; libre de polvo, grasa o suciedad. Efectuar una limpieza con chorro de arena, para remover incrustaciones, restos de pintura antigua y cualquier otro material extraño que pueda afectar la adhesión. En el caso de reparaciones menores y puntuales, se acepta realizar una limpieza con lijadoras o esmeriles neumáticos, dejando la superficie de concreto completamente limpia. Aplicar la MASILLA EPOXICA, directamente sobre la superficie de concreto.

- PLASTICO DE HDPE

Deberá estar completamente; libre de polvo, grasa o suciedad. Efectuar una limpieza con chorro de arena, para remover incrustaciones y cualquier otro material extraño que pueda afectar la adhesión. En el caso de reparaciones menores y puntuales, se acepta realizar una limpieza con lijadoras o esmeriles neumáticos, dejando la superficie completamente limpia. Aplicar la MASILLA SUBMARINA SCUBA G-IP, directamente sobre la superficie de HDPE.

3. CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- TEMPERATURA AMBIENTE:

Mínima: 5ºC
Máxima: 40ºC

- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE:

Mínima: 5ºC
Máxima: 35ºC

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3ºC por encima de la temperatura del punto de rocío.

- HUMEDAD RELATIVA:

Mínima: 10%
Máxima: 85%

4. PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

Tomar la cantidad necesaria y mezclar los componentes A y B, por un lapso de 5-10 minutos, hasta lograr homogenizar totalmente.

Si existe pintura antigua bien adherida, se recomienda efectuar pruebas de adherencia, para lo cual, se deberá lijar exhaustivamente la pintura antigua, para lograr una superficie lo suficientemente áspera, que permita el buen anclaje de la MASILLA SUBMARINA SCUBA G-IP.

5. FORMA DE APLICACIÓN

La aplicación es con espátula, empastando y presionando el producto contra la superficie, hasta obtener una película de espesor uniforme.

Cualquier consulta adicional contactarse Con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

Escaneado con CamScanner