



# MASILLA SUBMARINA SCUBA G-IP

PARA APLICACIÓN BAJO AGUA

## DESCRIPCION

MASILLA SUBMARINA SCUBA G-IP, es un recubrimiento de dos componentes, elaborado a base de resinas epóxicas, formulado para ser aplicado bajo el agua, sobre superficies metálicas o de concreto, 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 DEL PRODUCTO

MASILLA SUBMARINA SCUBA G-IP, es usada para la protección y reparación anticorrosiva de pilotes de muelles, bases de sustentación de plataformas marinas, tuberías submarinas, y demás superficies expuestas a inmersión en agua de mar o salpicaduras de olas (zonas de splash).

## PROPIEDADES TIPICAS

Tipo	Epoxi-poliamida
Mecanismo de curado	Reacción química
Sólidos en volumen	100%
Sólidos en peso	100%
Contenido de volátiles (VOC)	Para color negro puro, sin reducción: 0 gr. /lt.
Color	Negro
Componentes	Parte A: resina epóxica 1 galón Parte B: catalizador 1 galón Volumen total A+B = 2 galones
Peso por galón	Parte A: 6.34 kilos Parte B: 4.94 kilos Peso de A+B = 11.28 kilos
Espesor seco recomendado	1/8-1/4 de pulgada
Rendimiento teórico	1.2 m <sup>2</sup> /gln. a 1/8 de pulgada (3 mm.) Sin considerar pérdidas por aplicación
Rendimiento práctico	1.1 m <sup>2</sup> /gln. a 1/8 de pulgada (3 mm.) considerando 10% de pérdidas por aplicación
Solvente para dilución	No requiere
Solvente para limpieza	En general, no requiere. En caso necesario utilizar el DILUYENTE EPOXICO UNIVERSAL
Punto de inflamación	50° C
Resistencia al calor seco (ASTM D2485)	120° C
Tiempo de inducción	No requiere
Tiempo de vida útil de la mezcla	45 minutos al medio ambiente a 25° C 2 horas bajo el agua a 25° C (para un galón de mezcla)

## TIEMPOS DE SECADO, a 3-6 mm. (1/8-1/4 de pulgada), 25° C y 50 % de humedad relativa\*

Al tacto	3-5 horas
Repintado	Min. 18 horas
Curado*	8-15 días

\*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

Última revisión, noviembre 2013

La información suministrada en ésta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en ésta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.

