

Wencon UW Cream

- superficie húmeda

Una excelente crema para aplicar bajo el agua o en superficies húmedas, con una muy buena adhesión.

- Aplicación bajo el agua/superficies húmedas
- Curado bajo el agua y en superficies húmedas
- Para llenar daños de cavitación
- Larga vida útil bajo el agua
- Fuerte adhesión a todas las superficies de metal

Wencon UW Cream es una crema de dos componentes que se aplica bajo el agua o en superficies húmedas. UW Cream es excelente para llenar los agujeros, abolladuras y la reconstrucción de las superficies que, debido a la alta humedad, tienen que hacerse en condiciones de humedad.

Después del curado, Wencon UW Cream demostrará un amplio rango de las características del metal, las que junto con una buena adhesión hacen que sea el sistema más adecuado como compuesto de reparación para reparaciones de metales corroídos y desgastados. Wencon UW Cream no es conductora y no puede corroerse ni ocasionar corrosión bimetalica.

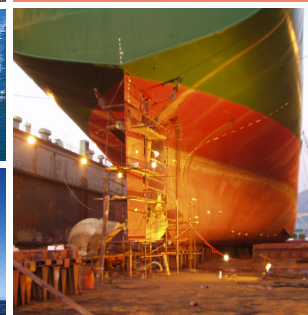
Las aplicaciones habituales incluyen cascos de embarcaciones corroídos y otras piezas de embarcaciones y/o estructuras que están bajo el agua, tanques, tuberías y superficies de bridas. También es excelente para llenar daños de cavitación en los cascos y los timones.

Después del curado, Wencon UW Cream es resistente al aceite, agua de mar, agua, la mayoría de los ácidos diluidos y diversos solventes.

Wencon UW Cream debe mezclarse sobre el agua 1:2 por volumen. El tiempo de empleo útil será de 25-25 minutos, dependiendo de la temperatura. El curado se producirá entre 10 y 18 horas, dependiendo de la temperatura. El curado necesita una temperatura mínima de 10°C, pero es mejor entre 17 y 23°C o más.

Números del producto:

Nº 1014 Wencon UW Cream, unidad de 0,5 kg (1,1 lb) Nº IMPA 812334 Nº ISSA 75.553.91



No. 4 - 01.04.2013



Mix 1:2



Descripción general

Un compuesto epóxico para reparaciones con consistencia de pasta, sin solventes y con dos componentes.

Preparación de la superficie

Antes de aplicar, la superficie debe estar libre de pintura suelta, escamas, organismos submarinos, etc. Se puede realizar una limpieza mecánica, pero la limpieza con agua alta presión es mejor, de ser posible.

Proporción de mezcla

Mezclar por volumen 1:2. Mezclar hasta que se obtenga un color homogéneo. La mezcla debe hacerse al aire. Después del mezclado, el producto se puede llevar al agua.

Vida útil

25-35 min. a 20°C (68°F) dependiendo de la cantidad mezclada y la temperatura.

Tiempo de curado

El curado se producirá entre 10 y 18 horas, pero solo si la temperatura permite el curado. El curado exige una temperatura de al menos 10°C (50°F), pero mejor aún a 17-23°C (62-73°F) o mayor. Si el producto debe exponerse a productos químicos, dejar curar por 7 días, antes de la exposición.

Curado con luz infrarrojo.

Este producto ha sido probado y es adecuado para el curado por luz infrarrojo. El curado con la radiación infrarroja puede reducir significativamente el tiempo de curado. Resultado puede variar, dependiendo de las circunstancias y equipos utilizados.

Maquinabilidad

Después del curado, el producto se puede trabajar igual que el metal.

Información Técnica

Dureza Shore D: 79 (DIN 53505)

Resistencia a la tensión: 35,8 N/mm² – 5094 p.s.i. (DIN 53454)

Resistencia compresora:

Módulo de elasticidad: 2631 N/mm² – 375.000 p.s.i. (DIN 53454)

Rcrack: 134 N/mm² – 19.000 p.s.i. (DIN 53454)

Volumen específico

526 cm³ por kilogramo (33,6 pulgada³/kg)

Resistencia a la Temperatura

Corrosión y carga pesada: 60°C (140°F)

Carga liviana o sin carga: 100°C (212°F)

Como relleno: 160°C (320°F)

Resistencia química

Después del curado, Crema UW Wencon será resistente al aceite, agua, agua de mar, la mayoría de los ácidos diluidos y diversos solventes.

Duración

@ 20°C (68°F): 3 años

Precauciones de manejo

Leer las instrucciones de uso y la Información sobre Seguridad

Danish Business Limitada

Ramon Subercaseaux # 1268 of. 1005
San Miguel
Santiago - Chile
Tel. +56 (2) 570 9656
E-mail: c.heise@danishbusiness.net
Web: www.danishbusiness.net