

SELEÇÃO E DADOS DE ESPECIFICAÇÃO

Tipo Genérico	Epóxi Poliamida
Descrição	Produto de enchimento isento de solventes utilizado para reparar buracos, fissuras e vazios em aço, betão, madeira e outras superfícies. Tem a capacidade única de ser misturado, aplicado e curado debaixo de água.
Caraterísticas	Projetado para aplicações subaquáticas e outras aplicações úmidas Pode ser aplicado até 50 mm (2") de espessura Auto-primário na maioria das superfícies e na maioria dos tipos genéricos de revestimentos Recursos de cura rápida Em conformidade com os regulamentos AIM VOC
Cor	0300 (Verde Azeitona) apenas
Acabamento	Mate (0-10)
Primário	Autoprimário
Espessura do filme seco	3175 microns (125 mils) até 5 cm
Volume de sólidos	Por Volume 99% +/- 2%
Redimento teórico	39.0 m ² /l at 25 microns (1588 ft ² /gal at 1.0 mils) 0.3 m ² /l at 3125 microns (13 ft ² /gal at 125.0 mils) Allow for loss in mixing and application.
Valores de COV	As Supplied : 0 g/l (0.00 lbs/gal) Estes valores são valores nominais.
Acabamentos	Epóxidos Poliuretanos

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Geral	Remova todo o óleo ou gordura da superfície com o Carboline Surface Cleaner 3 de acordo com o SSPC-SP1. Remova toda a sujeira, tinta solta, concreto lascado, madeira apodrecendo, crescimento marinho e outros contaminantes por decapagem abrasivo ou decapagem de água de alta pressão. Podem ser utilizados métodos manuais ou mecânicos de limpeza de ferramentas, mas têm benefícios limitados e são demorados. O decapagem abrasivo pode ser realizado debaixo d'água, pois o jato de ar inicial abrirá um caminho através da água para a mistura abrasivo/ar. Ao trabalhar na zona de salpicos ou água salgada, cubra superfícies metálicas limpas o mais rápido possível para minimizar os efeitos da corrosão novamente.
--------------	--

MISTURA E DESBASTE

Mistura	Misture uma parte A com uma parte B por volume. Misture manualmente "recolhendo" uma quantidade de componente "A" do seu recipiente e depois "retirando" a mesma quantidade de o componente "B" da sua embalagem. Misture e amasse os dois componentes à mão até que o amarelo e o preto se combinem até obter uma cor verde oliva uniforme. Aplique esta mistura imediatamente após a mistura; não é necessário tempo de indução. Para ajudar na mistura, mantenha as mãos enluvadas e os materiais molhados com água durante o processo de mistura.
----------------	---

Splash Zone A-788

FICHA DE PRODUTO



MISTURA E DESBASTE

Diluição | Não recomendado. O uso de diluentes diferentes dos fornecidos ou recomendados pela Carboline pode afetar adversamente o desempenho do produto e anular a garantia do produto, expressa ou implícita.

Vida de mezcla | Tempos de trabalho a 21°C (70°F), abaixo e acima da água:
Produto mix do tamanho de bolas de golfe: 40 minutos.
Mix de produtos do tamanho de uma bola de beisebol: 30 minutos.
Mix de productos 1,90 litros (1/2 galão): 15 minutos.
Os tempos de trabalho são reduzidos para metade a temperaturas superiores a 27 °C (80 °F). Não misture mais material do que o que pode ser aplicado no tempo de trabalho indicado. O material pode ainda parecer viável após o limite de tempo ter sido excedido, mas não adere adequadamente ao substrato após a aplicação e cura.

DIRETRIZES DE EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO

Abaixo estão listadas as diretrizes gerais de equipamentos para a aplicação deste produto. As condições do local de trabalho podem exigir modificações nessas diretrizes para alcançar os resultados desejados.

Geral | Aplique à mão, com uma espátula ou com uma faca larga. Espalhe o material suavemente sobre a superfície até uma espessura de 3,1 mm a 6,4 mm (1/8" a 1/4") por camada, usando pressão suficiente para deslocar bolhas de água e ar. Alise a área com a mão. Ao iniciar outra mistura, comece a espalhá-la para fora do filme aplicado anteriormente. Isso ajudará a evitar que bolhas de ar presas ou uma área sejam descobertas. Se aplicado em superfícies secas com ar seco, volte a humedecer periodicamente as mãos ou ferramentas com água para manter o produto pegajoso. Quando usado como remendo ou enchimento, force o material para dentro do orifício ou rachadura e alise à mão até a espessura necessária. Para remendos maiores que 12,7 mm (1/2"), use uma placa de aço ou fibra de vidro como suporte. Aplique no substrato, depois incorpore a placa de suporte (corte maior que o furo) e aplique o produto no geral. Quando aplicada debaixo d'água ou quando umedecida com água durante a aplicação, a superfície formará uma camada emulsionada de "espuma" verde mais clara. Esta camada é normal e facilita a sua aplicação. O filme sob a camada de "espuma" permanece inalterada e irá curar adequadamente. A camada de "espuma" irá curar e tornar-se parte do acabamento quando curada sobre água. No entanto, esta camada permanecerá macia e sem cura quando o produto for mantido debaixo de água durante a cura.

CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

Condition	Material	Surface	Ambient	Humidity
Mínimo	10°C (50°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Máximo	38°C (100°F)	43°C (109°F)	38°C (100°F)	100%

Podem ser necessárias técnicas de aplicação especiais acima ou abaixo das condições normais de aplicação. Não aplicar ou curar em água ácida ou alcalina (pH inferior a 6 ou superior a 9) ou em soluções contendo solventes.

CRONOGRAMA DE CURA

Surface Temp.	Secar ao toque	Dry to Handle or Topcoat	Secar para revestir Máximo
10°C (50°F)	8 Horas	36 Horas	72 Horas
16°C (61°F)	4 Horas	16 Horas	48 Horas
24°C (75°F)	2 Horas	8 Horas	24 Horas
32°C (90°F)	1 Hora	6 Horas	12 Horas

Estes tempos baseiam-se numa espessura de filme seco de 3,1 mm (1/8"). Espessuras de filme mais altas ou temperaturas mais baixas exigirão tempos de cura mais longos. Se os tempos máximos de repintura tiverem sido excedidos, a superfície deve ser desgastada por varredura ou lixamento para produzir uma superfície rugosa e remover a camada de "espuma" antes da aplicação de qualquer revestimento adicional.

LIMPEZA E SEGURANÇA

Limpeza	Use solvente Carboline Thinner 2 ou acetona
Segurança	Leia e siga todas as recomendações de prudência nesta ficha técnica do produto PDS e na ficha de dados de segurança da FDS para este produto. Tome as precauções normais de segurança dos trabalhadores. Algumas pessoas podem ser sensíveis às resinas epóxi utilizadas neste material, pelo que devem ser usadas luvas bem ajustadas durante o processo de mistura. Quando usado para aplicações marinhas em áreas de zonas de salpicos, tome todas as precauções necessárias para proteger os aplicadores. Use fatos impermeáveis ou isolados para se proteger da água fria, se necessário, para ajudar a preservar o calor do corpo e use coletes salva-vidas e linhas de segurança aprovados. Evite trabalhar em águas agitadas.

EMBALAGEM, MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Prazo de validade	Parte A e B: Mínimo 24 meses a 24°C (75°F) Prazo de validade: (prazo de validade declarado real) quando mantido nas condições de armazenagem recomendadas e na sua versão original com os recipientes fechados.
Peso de envio (aproximado)	Recipiente de 20 litros Parte A: 10 litros Parte B: 10 litros
Temperatura de Armazenamento & Humidade	4°-43°C (40°-110°F) 0-100% Humidade Relativa
Ponto de Inflamação (Setaflash)	Parte A: 93°C (>200°F) Parte B: 93°C (>200°F)
Armazenamento	Loja no interior

Splash Zone A-788

FICHA DE PRODUTO



WARRANTY

To the best of our knowledge the technical data contained herein is true and accurate on the date of publication and is subject to change without prior notice. User must contact Carboline Company to verify correctness before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We guarantee our products to conform to Carboline quality control. We assume no responsibility for coverage, performance, injuries or damages resulting from use. Carbolines sole obligation, if any, is to replace or refund the purchase price of the Carboline product(s) proven to be defective, at Carbolines option. Carboline shall not be liable for any loss or damage. NO OTHER WARRANTY OR GUARANTEE OF ANY KIND IS MADE BY CARBOLINE, EXPRESS OR IMPLIED, STATUTORY, BY OPERATION OF LAW, OR OTHERWISE, INCLUDING MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. All of the trademarks referenced above are the property of Carboline International Corporation unless otherwise indicated.