

FICHA TÉCNICA

"Coal Tar" Epóxi

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none">◆ GlobalDur GN108EC constitui um excelente revestimento epóxi de alto corpo para aço, betão e madeira, formulado a partir de um sistema epóxi/poliamida.◆ GN108EC é um produto de dois componentes que pode ser usado como primário, intermédio e acabamento para aço e betão.◆ Global GN108EC é indicado com selante antes da aplicação de antivegetativos.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	<p>PRIMÁRIO & INTERMÉDIO SOBRE AÇO</p> <p>MARITIMA: Navios (casco), plataformas de prospeção e exploração petrolífera off-shore, módulos, maquinaria de bordo, válvulas, tubagens, entre outros.</p> <p>PROTEÇÃO: Pontes, estruturas metálicas, maquinaria diversa, tubagens (pode ser aplicado no exterior e interior de tubagens e pipelines).</p> <p>SOBRE CIMENTO/CONCRETO</p> <p>Pode ser utilizado sobre cimento/concreto para proteção e impermeabilização- Consultar os nossos Serviços Técnicos.</p>	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">•Excelente protecção anticorrosiva.• Excelente efeito "barrier" à água doce e salgada.•Permite a aplicação de espessuras elevadas.	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN108EC	H108EC	GN108ECG9005 (preto), GN108ECG8000 (castanho).

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Meio brilho
TEOR DE SÓLIDOS	70 ± 2 % (Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	25 °C
C.O.V.	285 g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	<p>GN108EC pode ser aplicado sobre aço que tenha atingido um grau de preparação de superfície mínimo do tipo Sa 2 (decapagem com grenalha) da norma ISO 8501-1:1988). GlobalDur</p> <p>G108EC deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias e poeiras e isentas de sujidades.</p>
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	<p>GlobalDur GN108EC é um produto de 2 componentes. Em primeiro lugar a base deve ser agitada até se apresentar homogénea, de seguida adiciona-se o endurecedor e procede-se à mistura dos dois componentes através de agitação até que a mistura se apresente homogénea. No acto</p>

GlobalDur GN108 Epoxy Coal tar



PERFORMANCE IN COATINGS

da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto. Temperaturas elevadas provocam uma diminuição do tempo de vida da mistura e temperaturas baixas aumentam o tempo de vida da mistura.

PROCESSO DE APLICAÇÃO	Na aplicação de GN108EC aconselha-se a utilização de pistola airless ou pistola convencional com pote pressurizado. Utilização de pincel ou rolo, para áreas de menores dimensões.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	A temperatura do substrato deve ser superior a 4°C ao ponto de orvalho e a humidade relativa <85%. Assegure ventilação para uma secagem adequada.
RELAÇÃO DE MISTURA	4 / 1 (em Massa) 3 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H108EC
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	4 horas a 23°C.
DILUENTE RECOMENDADO	GN003TH
SOLVENTE LIMPEZA	GN077TH/GN003TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 4 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa). Repintura: Min: 16 horas a 23° C; Máx: -semanas a 23°C. Cura Completa: 7 dias (a 23° C).
RENDIMENTO TEÓRICO:	7 m ² /L para uma espessura seca de 100 microns.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	• GlobalDur GN108EC 2 x 100µm (DFT) Este é um sistema típico para estruturas imersas. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.
EMBALAGEM	Produto disponível em 5L e 20L.
ARMAZENAGEM	4 anos (armazenado em ambiente seco, fresco e ventilado e na embalagem de origem fechada, a temperaturas entre 5° e 40°C).
ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA	"Regulamento da Comunidade Europeia sobre os produtos químicos e seu uso seguro (REACH: CE 1907/2006). Este produto está conforme os termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)". Ter em atenção a legislação em vigor relativa ao Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho. Observe todas as informações contidas na embalagem. Para informações mais detalhadas sobre as precauções, manuseamento e utilização deste produto, consulte a Ficha de Segurança do Produto.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Este documento não é uma especificação. É aconselhável verificar periodicamente a existência de actualização desta Ficha Técnica. Os dados e recomendações apresentadas constituem apenas uma base de orientação com melhor do conhecimento, sendo fornecidos com total boa fé. Todos os valores apresentados como teóricos resultam de cálculo baseado na fórmula do produto, podendo apresentar desvios relativamente a determinações laboratoriais segundo normas que não se adequem à natureza dos mesmos. A informação fornecida está sujeita a alterações sem aviso prévio. A presente Ficha Técnica é alvo de modificações periódicas sempre que a alteração de algum dado o tornar necessário, em função de novos desenvolvimentos nos nossos produtos. O produto destina-se exclusivamente a uso por profissionais. Não é da responsabilidade da GLOBALNAVY qualquer utilização do mesmo sem prévia consulta sobre a sua adequação a um determinado fim específico. Todas as vendas da GLOBALNAVY estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, pelo que deve efectuar a sua prévia leitura.

Parque Industrial de Carrascas Estrada Nacional 252 2950-402 Palmela PORTUGAL
◆ Tel.:+351265107979 ◆ Email: sales@globalnavy.net ◆ www.globalnavy.net