

## FICHA TÉCNICA

### "Wash-Primer" Epóxi

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur GN124WP é um epóxi promotor de aderência para multi substratos. ◆ GN124WP é um excelente primário mordente formulado a partir de resinas epoxi e pigmentos anti-corrosivos.		
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	PRIMÁRIO SOBRE AÇO NAVIOS, ESTRUTURAS MARITIMAS E DE "OFF-SHORE": Estruturas de navios, plataformas de prospecção e exploração petrolífera, módulos, maquinaria de bordo. PROTEÇÃO: Pontes, estruturas metálicas, maquinaria diversa em aço, alumínio e outras ligas não ferrosas.		
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secagem rápida.</li><li>• Excelente aderência.</li><li>• Fácil aplicação.</li><li>• Excelente rendimento.</li></ul>		
APROVAÇÕES			
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES	
GN124WP	H124WP	GN124WPG3009 (vermelho oxido ferro).	

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Mate.
TEOR DE SÓLIDOS	45 ±2 % (Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>4°C (Setaflash).
C.O.V.	< 500 g/L (ASTM D2369-04).
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,1 g/cm <sup>3</sup>

### Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Aço: grau de preparação de superfície mínimo do tipo Sa 2 1/2 norma ISO 8501-1:1988). Outras superfícies metálicas: limpar, com solventes adequados, as zonas contaminadas com óleos e gorduras; remover óxidos de zinco e outras impurezas através de escovagem; lavar a superfície com água e deixar secar bem antes da aplicação.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN124WP é um produto de 2 componentes. Em primeiro lugar a base deve ser agitada até se apresentar homogênea, de seguida adiciona-se o endurecedor e procede-se à mistura dos dois componentes através de agitação até que a mistura se apresente homogênea. Poderá ser diluído até 20%(v/v) com o diluente GN046TH. No to da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	SPRAY: Utilize o método de air-less. Bico: 15 - 18" com pressão: 170 - 200 Kg/cm <sup>2</sup> . Pistola convencional, aconselha-se com pote pressurizável utilizando a menor diluição possível. MÉTODOS CONVENCIONAIS: O pincel e rolo são indicados para pequenas áreas, devendo-se ter

# GlobalDur GN124 Wash Primer



	o cuidado para atingir as espessuras secas especificadas. Na aplicação em espaços fechados garantir uma boa ventilação.
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	5.5 / 1 (em Massa)    4 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H124WP
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	4 horas a 23 °C.
DILUENTE RECOMENDADO	GlobalThin GN010TH.
SOLVENTE LIMPEZA	GN010TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 15 minutos (a 23° C e 50% de humidade relativa) Repintura: 6 horas.
RENDIMENTO TEÓRICO:	10 m <sup>2</sup> /L para uma espessura seca de 45 microns.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	• GlobalDur GN124WP 1 x 45µm (DFT) + GlobalThane GN206PF 1 x 50µm (DFT) Este é um sistema típico para estruturas galvanizados não imersos. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.
EMBALAGEM	Produto disponível em 1L, 5L e 20L.
ARMAZENAGEM	4 anos (armazenado em ambiente seco, fresco e ventilado e na embalagem de origem fechada, a temperaturas entre 5° e 30°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	A pintura com pistola convencional só é possível com uma diluição maior do que o aconselhável, pelo que só é aconselhável em determinadas condições- Consultar os nossos serviços técnicos.

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