

## FICHA TÉCNICA

### Primário Epóxi Rico em Zinco

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur GN114EZ é um excelente primário de Zinco resina epoxi/poliamida.		
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	INDÚSTRIA METALOMECÂNICA MÉDIA E PESADA •Estruturas metálicas: tanques. INDÚSTRIA PETROQUÍMICA •Estruturas metálica, stubagens, tanques.		
PERFORMANCES	•Excelente protecção anticorrosiva •Boa flexibilidade. •Rápida secagem. •Permite a aplicação de grandes espessuras.		
APROVAÇÕES	SSPC nivel 3.		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES	
GN114EZ	H006A	GN114EZG7000 (cinzento).	

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Mate.
TEOR DE SÓLIDOS	55% ±2 % (Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>53°C (Setaflash).
C.O.V.	>340 g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 2,0 g/cm <sup>3</sup>

### Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalDur GN114EZ pode ser aplicado sobre aço que tenha atingido um grau de preparação de superfície mínimo do tipo Sa 2 1/2 (decapagem com grenalha) da norma ISO 8501-1:1988. GlobalDur GN114EZ deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias e poeiras e isentas de sujidades.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN114EZ é um produto de 2 componentes, pelo que a base e o endurecedor devem ser misturados numa proporção bem definida. Em primeiro lugar a base deve ser agitada, até se apresentar homogénea, de seguida adicione o endurecedor e misture os dois componentes através de agitação até que a mistura se apresente homogénea. No caso de utilização prolongada da mistura, essa deve ser agitada periodicamente de forma à mistura se manter homogénea. No acto 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. No acto da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.

# GlobalDur GN114 Epoxy Zinc



PROCESSO DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN114EZ para a aplicação com pistola convencional deve ser diluído até uma viscosidade 30-40s Ford 4, para a aplicação com pistola airless deve ser diluído até uma viscosidade de 85 KU.
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	9.5/1 (Em Massa) 4 /1 (em volume) .
ENDURECEDOR	H006A
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	8 horas a 23 °C.
DILUENTE RECOMENDADO	GN003TH
SOLVENTE LIMPEZA	GN003TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 30 minutos a 23° Repintura: Min: 16 horas a 23°C.
RENDIMENTO TEÓRICO:	10.6 m <sup>2</sup> /L para uma espessura seca de 50 microns (100 µm húmidos).
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none"><li>• GlobalDur GN114EZ 1 x 75µm (DFT) + GlobalDur GN106EP 1 x 75µm (DFT) + GlobalThane GN206PF 1 x 50µm (DFT)</li></ul> Este é um sistema típico para estruturas não imersas. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.
EMBALAGEM	Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos (A+B) de 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	Durante a aplicação, a mistura deve ser agitada de modo a evitar a formação de depósito. Devem-se evitar aplicações quando a humidade relativa for superior a 85%.

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