

## FICHA TÉCNICA

### Primário Epoxi Sem Solventes para Betão Húmido

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ GlobalDur GN114EP é um excelente primário para betão húmido e betão em processo de cura com mais de 7 dias ("betão verde").</li><li>◆ GN114EP é uma excelente resina de injeção para betão.</li><li>◆ GN114EP é um produto sem solventes.</li></ul>	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Primário para betão, pavimentos e tanques.</li><li>• Resina de injeção para reparação estrutural de betão.</li></ul>	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excelente dureza.</li><li>• Excelente aderência ao betão húmido.</li><li>• Ausência de restrições de humidade relativa em termos de aplicação.</li><li>• Confere excelentes propriedades mecânicas ao betão quando utilizado como resina de injeção.</li><li>• Cura rápida e a baixas temperaturas.</li><li>• Ausência de solventes nocivos para a saúde.</li></ul>	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN114EP	H114EP	GN114EPG0000 (Incolor), GN114EPG9003 (branco), GN114EPG7000 (Cinzento Claro).

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante
TEOR DE SÓLIDOS	100% (teórico).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>100°C (Setaflash).
C.O.V.	< 50 g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,1 g/cm <sup>3</sup>

### Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Todas as superfícies devem ser preparadas, através de métodos abrasivos, de modo a que o betão deteriorado seja removido. Devera ser aplicado em superfícies limpas, libertas de areias, poeiras e isenta de sujidade.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN114EP 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 da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	É aconselhável a utilização de pincel ou rolo, Este produto tem um tempo de vida relativamente curto, perto do fim desse tempo de vida a temperatura sobe rapidamente e

# GlobalDur GN114 Epoxy Primer



observa-se a emissão de vapores por parte da mistura, pelo que se recomenda uma boa ventilação.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

A temperatura do substrato deve ser +5°-+50°C. A temperatura ambiente deve ser >5°C. A humidade do betão deve ser inferior a 6% (ASTM F2659). Não existe restrições de ponto de orvalho.

## RELAÇÃO DE MISTURA

3 / 1 (em Massa) 2,7 / 1 (em Volume)

## ENDURECEDOR

H114EP

## TEMPO DE VIDA DA MISTURA

30 Minutos a 23 °C.

## DILUENTE RECOMENDADO

Não aplicável.

## SOLVENTE LIMPEZA

GN003TH

## TEMPOS DE SECAGEM

Superficial: 3 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa)  
Repintura: Min: 16 horas a 23°C Máx: 7dias a 23°C

## RENDIMENTO TEÓRICO:

4,6m<sup>2</sup>/Kg para uma espessura seca/húmida de 200 microns.

## SISTEMA TÍPICO DE PINTURA

• GlobalDur GN114EP 1 x 200g/m<sup>2</sup> (dft) + GlobalDur GN132EFSL 2 x 300g/m<sup>2</sup> (dft)  
Este é um sistema típico para pavimentos em betão com humidade, para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.

## EMBALAGEM

Produto disponível em 1, 5 e 20Kg.

## ARMAZENAGEM

4 anos (armazenado em ambiente seco, fresco e ventilado e na embalagem fechada de origem, 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

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