

## FICHA TÉCNICA

### Resina Epoxi Flexível Sem Solventes para Laminagem

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur107EF é uma resina epoxi flexível sem solventes para ser aplicada em laminagem com fibra de vidro em aço ou betão mediante o uso de um primário adequado. ◆ GlobalDur GN107EF é especialmente formulada a partir de resinas epoxi e endurecedores sem solventes com excelentes características estéticas, resistência química e mecânica, desenhado para a aplicação sobre betão mediante o uso de um primário adequado.		
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	INTERMÉDIO/ACABAMENTO SOBRE AÇO Reparação em tubagens, tanques (Fundos, Tectos, Virolas). SOBRE CIMENTO/CONCRETO Tanques ( Fundos, Tectos, Virolas).		
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausência de solventes.</li><li>• Excelente flexibilidade.</li><li>• Excelente durabilidade.</li><li>• Excelente molhabilidade, quer do suporte, quer da fibra.</li></ul>		
APROVAÇÕES			
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES	
GN107EF	H107EF	Incolor	

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante
TEOR DE SÓLIDOS	100 % (teórico)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>100°C (Setaflash).
C.O.V.	< 50 g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	

### Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Aplicação sobre aço ou betão: GlobalDur GN107EF, produz argamassas que podem ser aplicadas sobre betão ou aço, a superfície deve ser preparada com o primário respectivo. No caso de se usar o GlobalDur GN107EF, como primário, o betão deve ser tratado por meios abrasivos de modo a que todo o betão deteriorado ou em desagregação seja removido. GlobalDur GN07EF, quer como primário, quer como argamassa, deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias, poeiras e isenta de sujidades. Actuar de acordo com exigências do primário. Obedecer aos tempos de repintura do mesmo. Aplicação sobre pintura existente em boa condição: lixar a superfície da mesma para promover a aderência. Lavar cuidadosamente a área antes da aplicação do produto.
--------------------------	---

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN107EF é um produto de 2 componentes, pelo que a base e o endurecedor devem
------------------------------	--

DATA DE REVISÃO	Ed. 03/Mod.10A/01-02-2018	Mod. 20/01
-----------------	---------------------------	------------

# GlobalDur GN107 Epoxy Flexible



PERFORMANCE IN COATINGS

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. Se necessário, para um ajustamento na optimização da aplicação/processo, o produto pode ser diluído até 5 % (v/v) com GN001TH.No acto da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.

## PROCESSO DE APLICAÇÃO

GN107EF pode ser aplicado a rolo ou à trincha na superfície a revestir. Superfícies horizontais: A fibra deverá ser colada sobre o GN107EF imediatamente após a sua aplicação, em fresco, antes de atingido o pot-life do produto. Passar com rolo de argolas para compactar a fibra. Depois de curada a aplicação inicial (ver Tempo de Repintura), selar com GN107EF.A selagem em superfícies verticais ou sobre a estrutura a proteger poderá necessitar de um reforço da aplicação de resina sobre a fibra, com o rolo, ainda em fresco, imediatamente após a colagem.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

GlobalDur GN107EF deve ser aplicado com uma temperatura do substrato superior a 3°C ao ponto de orvalho e a humidade relativa <85%.

## RELAÇÃO DE MISTURA

4 / 1 (em Massa) .6 / 1 (em Volume)

## ENDURECEDOR

H107EF

## TEMPO DE VIDA DA MISTURA

20 minutos (23°C).

## DILUENTE RECOMENDADO

Não aplicável.

## SOLVENTE LIMPEZA

GN003TH

## TEMPOS DE SECAGEM

Superficial: cerca de 8 horas a 23° C.  
Repintura: Min: 16 horas a 23° C Máx: 7 dias.

## RENDIMENTO TEÓRICO:

Dependendo do tipo e de laminagem e número de camadas.

## SISTEMA TIPICO DE PINTURA

- GlobalDur GN101LC 1 x 150µm + GlobalDur GN107EF , dependendo do tipo e de laminagem e número de camadas.

## EMBALAGEM

Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos (A+B) de 5Kg e 20Kg.

## ARMAZENAGEM

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

## DATA DE REVISÃO

Ed. 03/Mod.10A/01-02-2018

Mod. 20/01

# **GlobalDur GN107 Epoxy Flexible**



PERFORMANCE IN COATINGS

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