

**Superstructure • Superestrutura • La Superstruture**

GN101 Series 2 x 125 µm DFT - secos - sécher  
GN206PF 1 x 50 µm DFT - secos - sécher

**Deck • Convés • Pont**

GN101 Series 2 x 150 µm DFT - secos - sécher

**Topside • Costado • Côté supérieur**

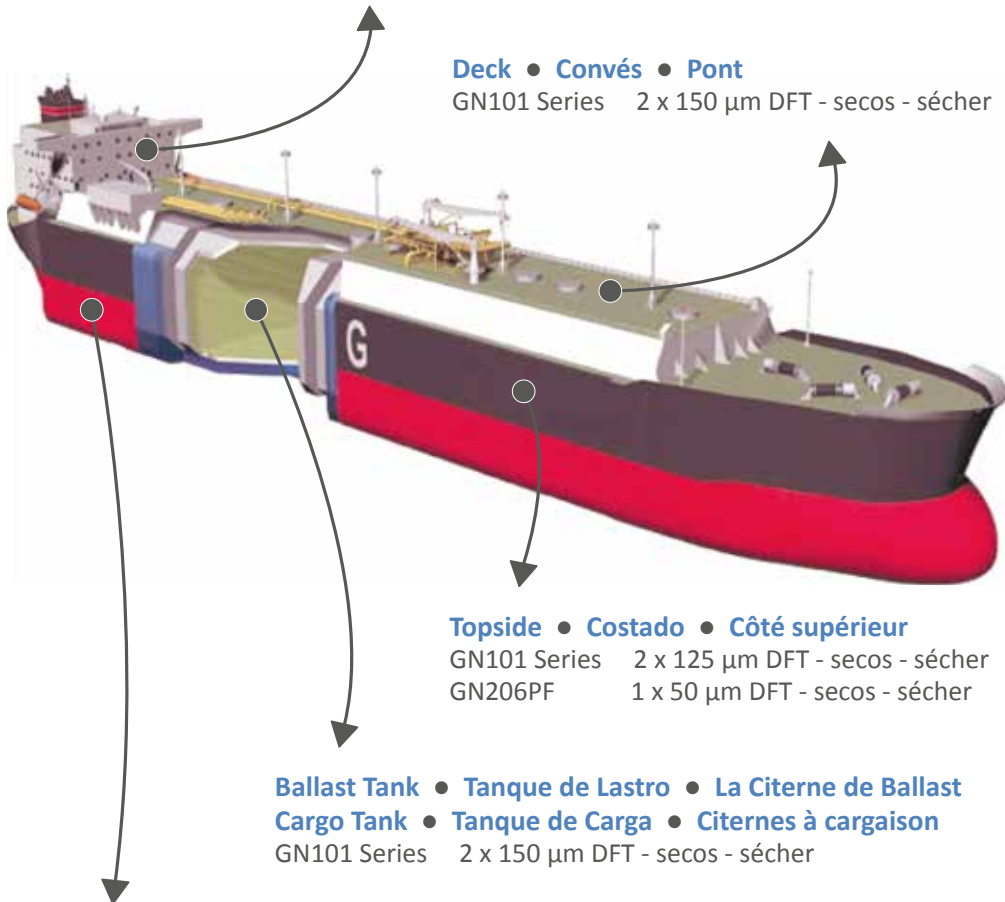
GN101 Series 2 x 125 µm DFT - secos - sécher  
GN206PF 1 x 50 µm DFT - secos - sécher

**Ballast Tank • Tanque de Lastro • La Citerne de Ballast  
Cargo Tank • Tanque de Carga • Citernes à cargaison**

GN101 Series 2 x 150 µm DFT - secos - sécher

**Bottom • Fundo • Fond Plate**

GN101 Series 1 x 150 µm DFT - secos - sécher  
GN508VS 1 x 75 µm DFT - secos - sécher  
GN521AF 2 x 100 µm DFT - secos - sécher



Globalnavy's Agent

Agente de Globalnavy

L'agent du Globalnavy



PERFORMANCE IN COATINGS

Other Market Segments /  
Outros Sectores de Mercado /  
D'Autres Segments Marché:

- Offshore / Plataformas /  
Plates-Formes Offshore.
- Yacht / lates / Plaisance Voile.
- Industry / Indústria / Industrie:
  - Chemical, Pulp and Paper Industry /  
Química, Papel e Celulose /  
Chimique, Industrie Des Pâtes et  
Papier;
  - Containers / Contentores /  
Conteneurs;
  - Mining & Mineral / Mineira / Mines  
et minérales;
  - Oil & Gas / Petróleo e Gas / Pétrole  
et gaz;
  - Power Generation / Eléctrica /  
Production d'énergie.
- Architectural / Construção Civil /  
Architecte:
  - Buildings / Edifícios / Édifices;
  - Flooring / Pavimentos /  
Revêtement de sol;
  - Others / Outros / Autres.



PERFORMANCE IN COATINGS



+351 265 107 979 | sales@globalnavy.net | facebook.com/globalnavy

Parque Industrial de Carrascas, Estrada Nacional 252 - Apt. 5 | 2950-402 Palmela | Portugal

www.globalnavy.net

Edition 1  
Last revision: 2013/11/01

## GlobalDur GN101 Series - The ECO Advanced Technology Epoxy for Steel



**GlobalDur GN101 Series** are a solvent free, two-pack modified epoxy coating with excellent anticorrosive properties, designed to be applied on wet steel surfaces without dew point restrictions and flash rust "Grade M" and even does not require anchor profile over carbon steel substrates.



### GlobalDur GN101EP

- Cures at low temperatures (- 10°C) under continuous condensation.
- Tolerant and No Dew Point Restrictions.
- Higher DFT on one coat (250-500 microns per coat).
- Higher performances due to its barrier and inhibitor technology.
- 1 hour pot-life.

### GlobalDur GN101LC

- 90 minutes pot-life.
- Tolerant and No Dew Point Restrictions.
- Higher performances due to its barrier and inhibitor technology.
- Edge retention

### GlobalDur GN101EK

- High temperatures/High humidities.
- 3 hours pot-life.
- Tolerant and No Dew Point Restrictions.



### Ballast Tanks

GN101 Series 2 x 150 µ DFT



### Steel Structures, Storage Tanks (Exterior)

GN101 Series 2 x 125 µ DFT  
GN206PF RAL 1 x 50 µ DFT



### Reinforced Glass Fiber System

GN101 Series 1 x 150 µ DFT  
Glass fiber By setting thickness  
GN107EL By setting thickness  
Glass fiber By setting thickness  
GN107EL By setting thickness

### Steel Storage Tanks (Interior)

GN101 Series 2 x 150 µ DFT  
**Optional (Chemical resistance)**  
GN117EP 1 x 70 µ DFT  
GN601EV 1 x 200 µ DFT

Stripe-coats are recommended. For a better UV protection, Globalnavy recommends the GlobalThane GN200 Series (coloured or colourless) top coat. This is not a specification and all information is given in good faith.

## GlobalDur GN101 Series - Tecnologia Epoxi ECO para Aço



O **GlobalDur GN101 Series** são revestimentos epoxi de dois componentes com excelentes propriedades anticorrosivas, isentos de solventes, tecnologia de barreira e inibição para superfícies hidrodecapadas, sem restrições com o ponto de orvalho e com flôr de ferrugem "Grau de M" inclusivé e não exige perfil de ancoragem em superfícies de aço.



### GlobalDur GN101EP

- Cura a baixas temperaturas (- 10°C) sobre condensação contínua.
- Tolerante e sem Restrições com o Ponto de Orvalho.
- Alta espessura por demão em seco (250-500 microns).
- Excelentes performances conferidas pela sua tecnologia de inibição.
- 1 hora de tempo de mistura "pot life".

### GlobalDur GN101LC

- 90 minutos de tempo de mistura "pot-life".
- Tolerante e sem Restrições com o Ponto de Orvalho.
- Excelentes performances conferidas pela sua tecnologia de barreira e inibição.
- Excelentes propriedades de cobertura nas arestas.

### GlobalDur GN101EK

- Temperaturas elevadas / Altas humidades.
- 3 horas tempo de mistura "pot-life".
- Tolerante e sem Restrições com o Ponto de Orvalho.



### Tanques de Lastro

GN101 Series 2 x 150 µ secos



### Estruturas, Tanques de Aço para Armazenamento (Exterior)

GN101 Series 2 x 125 µ secos  
GN206PF RAL 1 x 50 µ secos



### Tanques de Armazenamento em Aço (Interior)

GN101 Series 2 x 150 µ secos  
**Opcional (Resistência química)**  
GN117EP 1 x 70 µ secos  
GN601EV 1 x 200 µ secos

### Sistema de Laminagem

GN101 Series 1 x 150 µ secos  
Fibra de vidro Gramagem a definir  
GN107EL Espessura a definir  
Fibra de vidro Gramagem a definir  
GN107EL Espessura a definir

Recomendamos a aplicação de "Stripe-coats". Para uma melhor resistência aos raios UV, a Globalnavy recomenda um acabamento de base poliuretano, GlobalThane GN200 Series (pigmentado ou incolor). Este documento não é uma especificação e os dados são fornecidos com total boa fé.

## GlobalDur GN101 Series – L' ECO Technologie Epoxy Avancée Pour L'acier



Le **GlobalDur GN101 Series** sont des revêtements sans solvant à deux composants époxy modifiée avec d'excellentes propriétés anticorrosion, destinés à être appliqués sur des surfaces en acier humides sans restrictions de point de rosée et la rouille instantanée "Grade M" et ne nécessite pas le profil d'ancrage sur les supports en acier au carbone.



### GlobalDur GN101EP

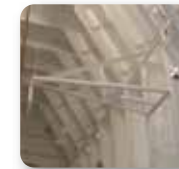
- Cures à basse température (- 10°C) de moins de condensation continue.
- Tolérant et aucune restriction de point de rosée.
- Epaisseur sèche par coucher (250-500 microns par couche).
- Performances plus élevées en raison de la barrière et de la technologie de l'inhibiteur.
- 1 heure de vie en pot.

### GlobalDur GN101LC

- 90 minutes de vie en pot.
- Tolérant et aucune restriction de point de rosée.
- Performances plus élevées en raison de la barrière et de la technologie de l'inhibiteur.
- Rétention de bords.

### GlobalDur GN101EK

- Des températures élevées / humidités élevées.
- 3 heures de vie en pot.
- Tolérant et aucune restriction de point de rosée.



### Citerne de Ballast

GN101 Series 2 x 150 µ sèche



### Structures d'acier; Réservoirs de Stockages (Extérieur)

GN101 Series 2 x 125 µ sèche  
GN206PF RAL 1 x 50 µ sèche



### Réservoirs de stockage en acier (Intérieur)

GN101 Series 2 x 150 µ sèche  
**Opcional (Résistance chimique)**  
GN117EP 1 x 70 µ sèche  
GN601EV 1 x 200 µ sèche

### Système renforcé de fibre de verre

GN101 Series 1 x 150 µ sèche  
La fibre de verre Epaisseur à définir  
GN107EL Epaisseur à définir  
La fibre de verre Epaisseur à définir  
GN107EL Epaisseur à définir

Retouches "Stripe-coats" sont recommandées. Pour une meilleure protection contre les UV, Globalnavy recommande la série GN200 de GlobalThane top coat (colorée ou incolore). Ce n'est pas un cahier des charges et toutes les informations sont données en toute bonne confiance.