



# GlobalDur GN101EP

ECO Advanced Technology Epoxy



## GlobalDur GN101EP Advantages

**GlobalDur GN101EP** is design based on an unique technology HASTIE (Humidity And Surface Tolerant Inhibitor Epoxy) developed by Globalnavy.

It is a solvent free, two-pack modified epoxy paint designed to be applied over wet steel surfaces, without dew point restrictions, over corrosion «in sound conditions» or flash rust - Grade M. Also doesn't require anchor profile, adding it's anticorrosive inhibitor properties, turning it on an excellent long lasting anticorrosive high performance coating system.



**GlobalDur GN101EP** fundamenta-se numa tecnologia única - HASTIE (Humidity And Surface Tolerant Inhibitor Epoxy) desenvolvida pela Globalnavy.

Trata-se de uma tinta epóxi bi-componente, isenta de solventes, sem restrições com o ponto de orvalho, com corrosão aderente e "flor de ferrugem" - Grau M. Não exige perfil de ancoragem em superfícies de aço, adicionando propriedades inibidoras de corrosão; converte-se num excelente e ultraduradouro revestimento anticorrosivo de alta performance.



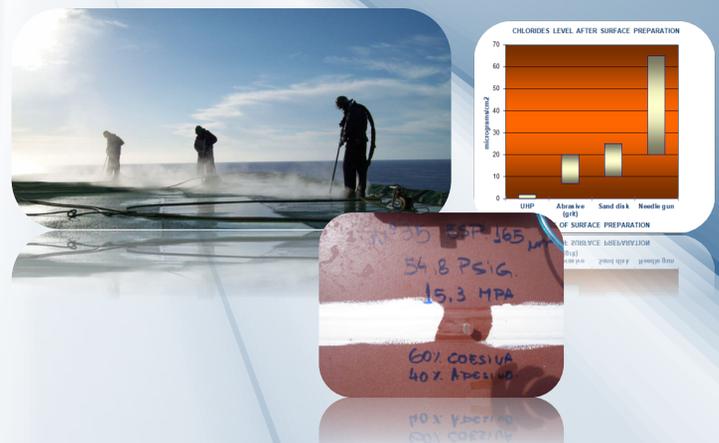
# GLOBALDUR GN101EP

## ECO ADVANCED TECHNOLOGY EPOXY



- Converter/ Tolerant to flash rust and corrosion in sound conditions;
- Cures at low temperatures (-10°C) under continuous condensation;
- Higher DFT on one coat (150-500 µm) ;
- Higher flexibility and abrasion resistance;
- Higher anticorrosive performance due to its barrier and inhibitor technology;
- Tolerant to humidity and no dew point restrictions;
- Edge retention and high sag resistance properties;
- Tested according ANSI/ AWWA C210-15 for internal/external coating in pipelines for potable water services.
- Complies with ISO 12944, suitable for corrosive atmospheres C5M, Im3 and CX (offshore).
- GN Series – products range for different purpose with Globalnavy HASTIE technology.

- Converter/ Tolerante à oxidação e corrosão aderente;
- Cura a baixas temperaturas (-10°C) sobre condensação contínua;
- Alta espessura de filme seco por demão (150-500 µm);
- Elevada flexibilidade e resistência à abrasão;
- Elevada performance anticorrosiva conferida pela sua tecnologia e barreira de inibição;
- Tolerante à humidade e sem restrições com o ponto de orvalho;
- Alta resistência ao escorrimento e retenção nas quinas e arestas;
- Testado de acordo com ANSI/ AWWA C210-15 para o revestimento interno/externo de tubagem para água potável;
- Está em conformidade com a ISO 12944, adequado para atmosferas corrosivas C5M, Im3 e CX (offshore);
- GN Series – gama de produtos com tecnologia HASTIE da Globalnavy para diferentes aplicações.



Globalnavy - Tintas e Revestimentos, Lda.  
 Head Office: Parque Industrial de Carrascas E.N. 252 2950-402 Palmela – PORTUGAL  
 Telephone: +351 265 107 979 sales@globalnavy.net

Lisb@20<sup>20</sup>

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA  
 Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



Scan me

[www.globalnavy.net](http://www.globalnavy.net)