



## FICHA TÉCNICA

### Acabamento de Poliuretano de Alto Teor de Sólidos

|                      |  |
|----------------------|--|
| DESCRIÇÃO DO PRODUTO | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ GlobalThane GN206PF é um excelente acabamento de tinta poliuretano de dois componentes de altos sólidos.</li><li>◆ GlobalThane GN206PF é um excelente acabamento de altos sólidos conforme a Norma Petrobrás N-2677.</li></ul> |
|----------------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| UTILIZAÇÃO RECOMENDADA | <p>ACABAMENTO SOBRE AÇO</p> <p>NAVIOS, ESTRUTURAS MARITIMAS E DE OFF-SHORE: Casario, decks de plataformas de prospeção e exploração petrolífera, módulos, maquinaria de bordo, válvulas, tubagens, entre outros.</p> <p>INDÚSTRIA: Pontes, estruturas metálicas, maquinaria diversa. TUBAGENS: Aplicação no exterior de tubagens e pipelines.</p> <p>ACABAMENTO SOBRE CIMENTO/CONCRETO: Pode ser utilizado para a proteção sobre cimento mediante a aplicação prévia de um primário adequado- Consultar os nossos Serviços Técnicos.</p> |
|------------------------|--|

|              |   |
|--------------|---|
| PERFORMANCES | <ul style="list-style-type: none"><li>• Excelente retenção de brilho e cor.</li><li>• Facilidade de aplicação e excelente acabamento.</li><li>• Alto teor de sólidos.</li><li>• Bom “edge retention”.</li><li>• Excelente resistência ao impacto.</li><li>• Boa resistência à abrasão e boa resistência química.</li><li>• Boa aderência entre demãos e ao substrato.</li></ul> |
|--------------|---|

|            |  |
|------------|--|
| APROVAÇÕES | Produto conforme a Fase II da Directiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria j (COV < 500 g/l) (para o produto pronto a utilizar). |
|------------|--|

| COMPONENTE A | COMPONENTE B | CORES  |
|--------------|--------------|--|
| GN206PF      | H200P        | GN206PFG9010 (Branco), GN206PFG9005 (Preto). Para outras cores RAL e NCS-consultar os Serviços Técnicos. |

### Propriedades Físicas

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| ACABAMENTO           | Brilhante                        |
| TEOR DE SÓLIDOS      | 65 ± 2 % (Volume).               |
| PONTO DE INFLAMAÇÃO  | >24°C (Setaflash)                |
| C.O.V.               | Máx. 270g/Lt                     |
| PROPRIEDADES FÍSICAS | Densidade: 1,2 g/cm <sup>3</sup> |

### Aplicação

|                          |  |
|--------------------------|--|
| PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE | Todas as superfícies devem estar limpas, secas e sem contaminantes. O substrato deve estar tratado de acordo com a norma ISO8504.<br>Pintura sobre Superfícies Pintadas: Primários secos, limpos e intactos que sejam compatíveis com GN206PF. Consulte os nossos Serviços Técnicos no caso de dúvidas de compatibilidade. |
|--------------------------|--|

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| DATA DE REVISÃO | I / 38 / 01 / PT / 01-02-2020 |
|-----------------|-------------------------------|

# GlobalThane GN206 Polyurethane Finish



Outras Superfícies: Aplicar um primário adequado segundo a norma de preparação de superfície adequada, respeitando a Ficha Técnica do primário, aplicar o GN206PF. Para mais informações consulte os nossos Serviços Técnicos.

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

GlobalThane GN206PF 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 durante 1 minuto, 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 10 % (v/v) com GN001. 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.

No caso de se pretender exactamente a mesma cor em toda a área, assegurar que todas as embalagens aplicadas dos componentes A e B sejam dos mesmos lotes de fabrico.

## PROCESSO DE APLICAÇÃO

**SPRAY:** Utilize o método de air-less. Bico: 15 - 18" com pressão: 170 - 200 Kg/cm<sup>2</sup>. Pistola convencional, aconselha-se com pote pressurizável utilizando a menor diluição possível.  
**MÉTODOS CONVENCIONAIS:** O pincel e rolo são indicados para pavimentos e pequenas áreas, devendo-se ter cuidado para atingir as espessuras secas especificadas. Na aplicação em espaços fechados garantir uma boa ventilação.

## 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

4 / 1 (em Massa) 3 / 1 (em Volume)

## ENDURECEDOR

H200P

## TEMPO DE VIDA DA MISTURA

2 horas (23°C).

## DILUENTE RECOMENDADO

GN001TH

## SOLVENTE LIMPEZA

GN001TH/GN010TH

## TEMPOS DE SECAGEM

Superficial: 2 horas a 23° C; 1 hora a 30° Repintura: Min: 16 horas a 23°C.

## RENDIMENTO TEÓRICO:

12,8 m<sup>2</sup>/L - 50 µm DFT (78 µm húmidos)

## SISTEMA TÍPICO DE PINTURA

• GlobalDur GN101EP 2 x 150µm (dft) + GlobalThane GN206PF 1 x 50µm (dft)  
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 4L e 20L.

## 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

A ventilação deve ser feita com ar desumidificado.

# GlobalThane GN206 Polyurethane Finish



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 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