



## FICHA TÉCNICA

### Verniz Aquoso de Poliuretano 2 Componentes Brilhante

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalThane GN257PW é um excelente verniz poliuretano de base aquosa de dois componentes de alta qualidade. ◆ GlobalThane GN257PW tem excelente brilho e resistência à abrasão.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	ACABAMENTO SOBRE AÇO: Navios, estruturas marítimas e de off-shore: Casario, decks de plataformas de prospeção e exploração petrolífera, módulos, pavimentos, maquinaria de bordo, válvulas, tubagens, entre outros. INDÚSTRIA: Pontes, estruturas metálicas, maquinaria diversa. TUBAGENS: Aplicação no exterior de tubagens e pipelines. ACABAMENTO SOBRE CIMENTO/CONCRETO: Pavimentos, paredes e estruturas (excelente resistência à abrasão) e proteção sobre cimento.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excelente retenção de brilho e cor.</li><li>• Excelente lavabilidade e fácil limpeza.</li><li>• Facilidade de aplicação e excelente acabamento.</li><li>• Excelente resistência ao impacto e à abrasão.</li><li>• Boa aderência entre demãos e ao primário adequado ao substrato.</li></ul>	
APROVAÇÕES	Produto conforme a Fase II da Directiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria j (COV < 140 g/l) (para o produto pronto a utilizar).	
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN257PW	H250P	GN257PWG0000 (Incolor).

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante
TEOR DE SÓLIDOS	35 ± 2 % (Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>200°C (Setaflash)
C.O.V.	< 50g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	

### Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Todas as superfícies devem estar limpas, secas e sem contaminantes. Pintura Sobre Substrato: O substrato deve estar tratado de acordo com a norma ISO8504. Pintura sobre Superfícies Pintadas: Primários secos, limpos e intactos que sejam compatíveis com GN257PW. Consulte os nossos Serviços Técnicos no caso de dúvidas de compatibilidade. Outras Superfícies: Aplicar um primário adequado segundo a norma de preparação de superfície respeitando a Ficha Técnica do primário. Aplicar em seguida o GN257PW respeitando o intervalo de repintura. Para mais informações consulte os nossos Serviços Técnicos.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalThane GN257PW é um produto de 2 componentes, pelo que a base e o endurecedor

# GlobalThane GN257 PU WB Varnish Glossy



PERFORMANCE IN COATINGS

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 ao mesmo tempo com uma boa agitação e depois 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 GN250TH. 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.

## PROCESSO DE APLICAÇÃO

SPRAY: Utilize o método de air-less. Bico: 13 - 15" com pressão: 120 - 140 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, devendo-se ter cuidado para atingir as espessuras secas especificadas. Quando aplicado em espaços fechados garantir uma boa ventilação.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

A temperatura do substrato deve ser no mínimo de 5°C e superior a 4°C ao ponto de orvalho e a humidade relativa <80%. No caso de betão assegure que a sua humidade é inferior a 6%. Assegure ventilação para uma secagem adequada.

## RELAÇÃO DE MISTURA

4/1 (em Massa)      4/1 (em Volume)

## ENDURECEDOR

H250P

## TEMPO DE VIDA DA MISTURA

2 horas (23°C).

## DILUENTE RECOMENDADO

GN250TH

## SOLVENTE LIMPEZA

GN250TH

## TEMPOS DE SECAGEM

Superficial: 2 horas a 23° C  
Repintura: 16 horas a 23°C.

## RENDIMENTO TEÓRICO:

10 m<sup>2</sup>/Lt - 35 µm DFT (100 µm húmidos).

## SISTEMA TÍPICO DE PINTURA

• GlobalDur GN120ER 1 x 250 g/m<sup>2</sup> (DFT) + Global Thane GN257PW 1 x 100 g/m<sup>2</sup> (WFT)  
Este é um sistema típico para pavimentos. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.

## EMBALAGEM

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

## 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 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

## DATA DE REVISÃO

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

Mod. 20/01

# **GlobalThane GN257 PU WB Varnish Glossy**



PERFORMANCE IN COATINGS

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