



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 sendo indicado para interiores e exteriores.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	ACABAMENTO SOBRE AÇO: Navios, estruturas marítimas e de off-shore: Casario, decks de plataformas de prospecção 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	• Excelente retenção de brilho e cor. • Excelente resitência aos UV. • Excelente lavabilidade e fácil limpeza. • Facilidade de aplicação e excelente acabamento. • Excelente resistência ao impacto e à abrasão. • Boa aderência entre demãos e ao primário adequado ao substrato.	
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	Densidade: 1,1 g/cm³	
Aplicação		
PREPARAÇÃO DE SUPERFICIE	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 duvidas de compatibilidade. Outras Superfícies: Aplicar um primário adequado segundo a norma de preparação de superficie respeitando a Ficha Técnica do primário. Aplicar em seguida o GN257PW respeitando	
DATA DE REVISÃO	I / 38 / 02 / PT/ 12-03-2026	

GlobalThane GN257 PU WB Varnish Glossy



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 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/cm². 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

Água

SOLVENTE LIMPEZA

Água/GN077THG0000

TEMPOS DE SECAGEM

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

RENDIMENTO TEÓRICO:

10 m²/Lt - 35 µm DFT (100 µm húmidos).

SISTEMA TÍPICO DE PINTURA

• GlobalDur GN151EW 1 x 250 g/m² (DFT) + Global Thane GN257PW 1 x 100 g/m² (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 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

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

DATA DE REVISÃO

I / 38 / 02 / PT/ 12-03-2026

GlobalThane GN257 PU WB Varnish Glossy



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