



FICHA TÉCNICA

Verniz de Poliuretano 2 Componentes

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalThane GN208PVLC é um excelente verniz poliuretano de 2 componentes. ◆ GlobalThane GN208LCPV é excelente para ser aplicado em acabamentos de pintura ou envernizamento de aço, betão, madeira, GRP/FRP.		
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	Na decoração e proteção de pavimentos, iates, infraestruturas, entre outras.		
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">•Excelente retenção do brilho.•Excelente resistência à radiação ultravioleta e à intempérie.•Boa capacidade de lacagem•Boa resistência à abrasão.•Facilidade de aplicação.•Excelente flexibilidade.		
APROVAÇÕES	Produto conforme a Fase II da Diretiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria j (COV< 500 g/l) (para o produto pronto a utilizar).		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES	
GN208PVLC	H200P	G0000 (Incolor).	

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	GN208PVG (Brilhante) GN208PVS (Acetinado) GN208PVM (Mate)
TEOR DE SÓLIDOS	50.0 ± 3,0 %(Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	24°C (Setaflash).
C.O.V.	Máx. 495g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,0 g/cm ³

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalThane GN208PVLC deve ser aplicado em superfícies secas, isentas de poeiras e de contaminações (ex. ceras, gorduras etc.). O substrato deve estar tratado de acordo com a norma ISO8504.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalThane GN208PVLC 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.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	SPRAY: Método de air-less. Bico: 13 - 15" com pressão: 90 - 120 Kg/cm ² . Pistola convencional, aconselha-se com pote pressurizável utilizando a menor diluição possível. MÉTODOS CONVENCIONAIS: O pincel e rolo são indicados para pavimentos ou pequenas áreas,

GlobalThane GN208 Polyurethane Varnish LC



tendo em atenção 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

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

ENDURECEDOR

H200P

TEMPO DE VIDA DA MISTURA

8 horas (23°C).

DILUENTE RECOMENDADO

GlobalThane GN010TH.

SOLVENTE LIMPEZA

GN077TH/GN010TH.

TEMPOS DE SECAGEM

Para 23°C e 40 µm DFT:
Superficial: - cerca de 2 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa).
Repintura: Min: 12 horas a 23°C.
Transitável: 24 horas
Movimento de cargas ligeiras: 48 horas
Cura completa: 7 dias.
Os tempos de secagem dependem da temperatura do ar, aço/betão e ventilação.

RENDIMENTO TEÓRICO:

12,5 m²/Lt - 40 µm DFT

SISTEMA TÍPICO DE PINTURA

• GlobalDur GN120ER 1 x 250 g/m² (DFT) + GlobalThane GN208LCPV 1 x 40g/m² (DFT)
Este é um sistema típico para um pavimento. Para outras soluções consultar os nossos serviços técnicos.

EMBALAGEM

Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos (A+B) de 1L, 5L e 20L.

ARMAZENAGEM

4 anos (armazenado em ambiente seco, fresco e ventilado e na embalagem de origem fechada, 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

Nunca aplicar sobre superfícies húmidas ou quando a humidade relativa for superior a 80%.

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 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

DATA DE REVISÃO

I / 38 / 01 / PT/ 01-02-2020

GlobalThane GN208 Polyurethane Varnish LC



◆ Tel.:+351265107979 ◆ Email: sales@globalnavy.net ◆ www.globalnavy.net