



## FICHA TÉCNICA

### Tinta Vinílica Multiusos

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalNyl GN501VP é formulado a partir de resinas vinílicas, fosfato de zinco e de pigmentos seleccionados.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	ACABAMENTO SOBRE AÇO NAVIOS, ESTRUTURAS MARITIMAS E DE OFF-SHORE: Casario, decks de plataformas de prospecção e exploração petrolífera, módulos, maquinaria de bordo, válvulas, tubagens (incluindo galvanizado e de PVC), entre outros. INDUSTRIA: Pontes, estruturas metálicas, maquinaria diversa. TUBAGENS: Aplicação no exterior de tubagens e pipelines nos diferentes tipos de materiais (aço, galvanizado, PVC, fibra de vidro, etc.). ACABAMENTO SOBRE BETÃO Piscinas e lagos artificiais; estruturas e paredes de betão; Pintura de telhados cerâmicos e de fibrocimento.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Boa protecção anticorrosiva.</li><li>• Aplicação sobre ferrugem remanescente.</li><li>• Secagem rápida.</li><li>• Boa resistência química.</li><li>• Boa aderência em vários tipos de substrato, como betão, aço, galvanizado, PVC, fibrocimento, compósitos de fibra de vidro, etc.</li></ul>	
APROVAÇÕES	Produto conforme a Fase II da Directiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria i) (COV < 500 g/l) (para o produto pronto a utilizar).	
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN501VP	Não aplicável.	GN501VPG9010 (Branco), GN501VPR6005 (Verde RAL6005). Para outras cores consultar os serviços técnico-comerciais.

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante.
TEOR DE SÓLIDOS	40±2%(Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>25°C (Setaflash).
C.O.V.	> 340 g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,2 g/cm <sup>3</sup>

### Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Pintura Sobre Substrato: GlobalNyl GN501VP tolera superfícies tratadas por hidrodécapagem, por decapagem abrasiva (seca ou por via húmida) ou por meios mecânicos, de acordo com os seguintes padrões: Decapagem Abrasiva: SA2 (ISO 8501-1:1988). Decapagem por Jacto Húmido: WAB6- WAB10 / M (SSPC Vis 5/NACE Vis 9).
--------------------------	--

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

# GlobalNyl GN501 Vinyl Paint



Hidrodecapagem Ultra Alta Pressão: Wj2-M (SSPC SP12 – VIS4(I) / NACE N°5- N°7)  
Preparação Mecânica: St3 (ISSO 8501-1:1988)  
Independentemente do tipo de preparação, a tolerância do GlobalNyl GN501 Vinyl Primer à humidade permite a lavagem da superfície com água doce imediatamente antes da pintura, garantindo a minimização dos teores de sais presentes. Desta forma, é possível alcançar o padrão não-visual SC2 (NACE 5 / SSPC-SP12). A tolerância aos óxidos do GlobalNyl GN501 VP permite a pintura mesmo com um grau de flor de ferrugem relativamente adiantado (equivalente até um grau L descrito na norma SSPC VIS4(I) / NACE N°7). A performance anti-corrosiva sobre ST3, seguido de desengorduramento e lavagem é inferior aos restantes tipos de preparação. Deve assegurar-se de que a pintura antiga está em boas condições (sem defeitos e sem corrosão- "sound conditions") e que é compatível com o GlobalNyl GN501 VP. Consulte os nossos serviços técnicos no caso de ter dúvidas.

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

GlobalNyl GN501VP deve ser agitado até estar bem homogenio. Se necessário, para um ajustamento na optimização da aplicação/processo, o produto pode ser diluído até 10 % (v/v) com GN001TH.

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

Pode ser aplicado com trincha, pistola convencional, pistola airless.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Para aplicação do GlobalNyl GN501VP, a temperatura do substrato deve ser superior a 4°C ao ponto de orvalho e a humidade relativa <85%.

## RELAÇÃO DE MISTURA

Não aplicável.

## ENDURECEDOR

Não aplicável.

## TEMPO DE VIDA DA MISTURA

Não aplicável.

## DILUENTE RECOMENDADO

GN001TH

## SOLVENTE LIMPEZA

GN001TH

## TEMPOS DE SECAGEM

Superficial- 20 minutos (a 23° C e 50% de humidade relativa).  
Repintura Min: 8 horas a 23° C.

## RENDIMENTO TEÓRICO:

8,0 m<sup>2</sup>/Lt. Para uma espessura de 50 microns.

## SISTEMA TIPICO DE PINTURA

• GlobalNyl GN501VP 2 x 50µm (dft)  
Este é um sistema tipico para galvanizados. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.

## EMBALAGEM

Disponível em embalagens de: 1L, 5L, 20L.

## ARMAZENAGEM

GN501VP: 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

Devem evitar-se aplicações quando a humidade relativa for superior a 85%.

# GlobalNyl GN501 Vinyl Paint



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