

FICHA TÉCNICA

Anti-vegetativo de Longa Duração Autopolimentante Organotin-free

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalNyl GN521AF é um excelente Acabamento e protecção prolongada contra o “fouling”. Capacidade de autopolimento. ◆ GlobalNyl GN521AF é formulado isento de complexos orgânicos de estanho. ◆ GlobalNyl GN521AF é formulada a partir de copolímeros vinílicos e um alto teor de oxido cuproso.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	ACABAMENTO ANTI_VEGEATIVO SOBRE AÇO NAVIOS, ESTRUTURAS MARITIMAS E DE OFF-SHORE: plataformas de prospecção e exploração petrolífera, tubagens imersas, entre outros.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Protecção prolongada contra o “fouling”.• Capacidade de autopolimento, acabamento uniforme no qual se traduz em poupança de combustível.• Mantem um optimo controtamento mesmo depois de exposto á atmosfera.	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN521AF	N.A.	GN521AFG9010 ("Off-white"), GN521AFG9005 (Preto) GN521AFGBV&&3009 (Vermelho Oxido Ferro), GN521AFGBV&&3014(Rosa). Para outras cores-consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Mate.
TEOR DE SÓLIDOS	50 ±2 % (Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>14°C (Setaflash).
C.O.V.	490g/L(ASTM D2369-04).
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,85 g/cm ³

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalNyl GN521AF deve ser aplicado sobre um primário ou selante, a superfície deve estar seca e isenta de poeiras e sujidades.As contaminações existentes na superfície a pintar, devem ser removidas através de lavagem com água a alta pressão
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalNyl GN521AF 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 GN015TH. 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.

GlobalNyl GN521 AntiFouling



PROCESSO DE APLICAÇÃO	SPRAY: Utilize o método de air-less. Bico: 0,0018" - 0,0031" com pressão: 170 - 200 Kg/cm ² . Pistola convencional, aconselha-se com pote pressurizável utilizando a menor diluição possível. MÉTODOS CONVENCIONAIS: O pincel e rolo são indicados para 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%.
RELAÇÃO DE MISTURA	N.A.
ENDURECEDOR	N.A.
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	N.A.
DILUENTE RECOMENDADO	GN015TH
SOLVENTE LIMPEZA	GN015TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 10 minutos (a 23° C e 50% de humidade relativa) Repintura: 12 horas a 23° C.
RENDIMENTO TEÓRICO:	4,5m ² /Lt. Para uma espessura de 100µm
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none">• GlobalDur GN101EP 2 x 150µm (dft) + GlobalNyl GN508VS 1 x 80µm (dft) + GlobalNyl GN521AF 2 x 100µm (dft) Este é um sistema típico para cascos em aço, para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.
EMBALAGEM	Produto disponível em 5L e 15L.
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	A pintura com pistola convencional só é possível com uma diluição maior do que o aconselhável, pelo que só é aconselhável em determinadas condições- Consultar os nossos serviços técnicos.

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

GlobalNyl GN521 AntiFouling



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