



FICHA TÉCNICA

Antivegetativo Sub-Aquático

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalNyl GN525UA é um poderoso antivegetativo."Self polish". ◆ GlobalNylGN525UA é especificamente para aplicações debaixo de água, quer a aplicação quer a secagem podem ser feita em condições sub-aquáticas.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	ACABAMENTO SOBRE AÇO Navios, estruturas marítimas e de off-shore pipe-lines: plataformas de prospecção e exploração petrolífera, tubagens imersas, entre outros.TUBAGENS: Aplicação imersa em tubagens.Reparação de zonas afectadas.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Pode ser aplicado a temperaturas inferiores a 5°C.• Excelentes características antivegetativas.• Ótima capacidade de repintura.	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN525UA	Não aplicável.	GN525UAG3009 (Vermelho Oxido Ferro). Para outras cores-consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Mate.
TEOR DE SÓLIDOS	60 ±2 %(Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>23°C (Setaflash).
C.O.V.	330g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalNyl GN525UA deve ser aplicado em superfícies tratadas com meios abrasivos mecânicos ou manuais.De modo a que todas as contaminações (algas e outros organismos marinhos) e materiais pouco aderentes (tintas previamente aplicadas) sejam removidos. Caso a superfície esteja contaminada com óleo ou gorduras, deve-se usar um desengordurante ou mesmo sabão de modo a desengordurar a superfície.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalNyl GN525UA 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.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	Deve ter-se em atenção a espessura do filme aplicado, a espessura final do filme é fundamental em termos de tempo de duração Pode ser aplicado com rolo ou trincha. Para uma aplicação mais eficiente é sugerido o uso de rolo assistido, neste caso o produto pode ficar fora de água, caso se usem os processos convencionais a lata com o produto permanece submersa durante toda a aplicação.

GlobalNyl GN525 Underwater Antifouling S-P



PERFORMANCE IN COATINGS

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO Pode ser aplicado sobre pinturas já existentes; (é conveniente fazer um teste numa área pequena, com o objectivo de avaliar se a integridade e a aderência do filme existente se mantém), alquídicas, acrílicas, epoxi e tintas ricas em zinco.

RELAÇÃO DE MISTURA Não aplicável.

ENDURECEDOR Não aplicável.

TEMPO DE VIDA DA MISTURA Não aplicável.

DILUENTE RECOMENDADO GN015TH

SOLVENTE LIMPEZA GN015TH

TEMPOS DE SECAGEM Superficial: Cerca de 2 horas
Repintura: 16 horas a 23° C.

RENDIMENTO TEÓRICO: 6,0m²/Lt. Para uma espessura de 100μ

SISTEMA TÍPICO DE PINTURA
• Global GN133UE 1 x 150μm (dft) + GlobalNyl GN525UA 1 x 50μm (dft)
Este é um sistema típico para estruturas não imersas. 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 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 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
◆ Tel.:+351265107979 ◆ Email: sales@globalnavy.net ◆ www.globalnavy.net