GlobalNyl GN525 Underwater Antifouling S-P



FICHA TÉCNICA

Antivegetativo Sub-Aquático

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- ♦ GlobalNyl GN525UA é um poderoso antivegetativo. "Self polish".
- ♦ GlobalNylGN525UA é especificamenete para aplicações debaixo de água, quer a aplicação quer a secagem podem ser feita em condições sub-aquaticas.

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

ACABAMENTO SOBRE AÇO

Navios, estruturas maritimas 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

- Pode ser aplicado a temperaturas inferiores a 5ºC.
- Excelentes caracteristicas antivegetativas.
- Ótpima 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	>23ºC (Setaflash).
C.O.V.	330g/Lt.
PROPRIEDADES EÍSICAS	Densidade: 1.8 g/c

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFICIE

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.

CARACTERISTICAS 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.

DATA DE REVISÃO

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

GlobalNyl GN525 Underwater Antifouling S-P



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 TIPICO DE PINTURA	• Global GN133UE 1 x 150µm (dft) + GlobalNyl GN525UA 1 x 50µm (dft) Este é um sistema tipico 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 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) nº 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 possivel 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 formula do produto, podendo apresentar desvios relativamente a determinações laboratoriais segundo normas que não se adeqúem 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