

FICHA TÉCNICA

Revestimento Epoxi Sem Solvente para Água Potável

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur GN143TW é especialmente formulado de modo a estar em contacto com água potável.		
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	ACABAMENTO SOBRE AÇO MARITIMA: Navios - tanques de água potável, tubagens. SOBRE CIMENTO/CONCRETO Acabamento em tanques de água potável, tubagens. Consultar os nossos Serviços Técnicos.		
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Ausência de solventes prejudiciais para a saúde.• Constituí um excelente revestimento epoxi sem solventes para aço ou betão.• Boa resistência química.		
APROVAÇÕES			
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES	
GN143EF	H143TW	GN143TWG9010 ("Off white").	

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante
TEOR DE SÓLIDOS	100 % (teórico).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	101°C (Setaflash)
C.O.V.	Não aplicável, produto sem solventes.
PROPRIEDADES FÍSICAS	

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Todas as superfícies devem estar limpas, secas e sem contaminantes. O substrato deve estar tratado de acordo com a norma ISO8504. Pintura sobre Superfícies Pintadas: Primários secos, limpos e intactos que sejam compatíveis com GN143EF. Consulte os nossos Serviços Técnicos no caso de dúvidas de compatibilidade. Outras Superfícies: Aplicar um primário adequado segundo a norma de preparação de superfície adequada, respeitando a Ficha Técnica do primário, aplicando em seguida o GN143EF. Para mais informações consulte os nossos Serviços Técnicos.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN143TW 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 até se apresentar homogénea, de seguida adicione o endurecedor e misture os dois componentes através de agitação até que a mistura se apresente homogénea. No acto da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto. 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	Aplicado com rolo, trincha ou pistola .

GlobalDur GN143 Tank Water



PERFORMANCE IN COATINGS

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	A temperatura do substrato deve ser superior a 3°C ao ponto de orvalho. Assegure ventilação para uma secagem adequada.
RELAÇÃO DE MISTURA	6 / 1 (em Massa) 4 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H143TW
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	40 minutos (23°C).
DILUENTE RECOMENDADO	Não aplicável.
SOLVENTE LIMPEZA	GN001TH/GN003TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: Cerca de 6 horas (a 23° C) Repintura: Min: 16 horas a 23°c Máx: 7 dias No caso de se exceder o prazo máximo de repintura, a superfície deve ser tratada com solvente orgânico ou através de uma lavagem a alta pressão.
RENDIMENTO TEÓRICO:	6,7 m ² /Lt para uma espessura de 150 microns.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	• GlobalDur GN101EP 1 x 150µm (dft) + GlobalDur GN143TW 1 x 150µm (dft) Este é um sistema típico para tanques em aço. Para estruturas em betão consulte os nossos Serviços Técnicos.
EMBALAGEM	Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos (A+B) de 4Kg e 20Kg.
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	

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