

# GlobalDur GN136 Underwater Epoxy Putty



PERFORMANCE IN COATINGS

## FICHA TÉCNICA

### Betume Epoxi para Aplicaçãp Sub-Aquática

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur GN136UE é formulada sem solventes especificamente de modo a que possa ser aplicada debaixo de água. Quer a aplicação quer a secagem podem ser feitas em condições sub-aquáticas.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	NAVIOS, ESTRUTURAS MARÍTIMAS E OFF-SHORE, PIPELINES • Reparação das áreas da linha de água. • Reparação de estruturas imersas.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicação debaixo de água.</li><li>• Boa capacidade de enchimento.</li><li>• Pode ser aplicado a uma temperatura inferior a 5º C.</li><li>• Aplicação sub-aquática através de processos convencionais.</li><li>• Boa aderência ao substracto.</li></ul>	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN136UE	H126UE	GN136UEG9003 (Branco), Para outras cores-consultar os Serviços Técnicos.

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Mate.
TEOR DE SÓLIDOS	100%(teóricos).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>100ºC
C.O.V.	Não aplicável.
PROPRIEDADES FÍSICAS	

### Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalDur GN136UE pode ser aplicado em superfícies tratadas com meios abrasivos mecânicos ou manuais. É aconselhado o uso de equipamento pneumático de discos abrasivos de modo a que todas as contaminações ("cascão", 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	GlobalDur GN136UE 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.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN136UE pode ser aplicado com espátula.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN136UE pode ser aplicada sobre aço, madeira ou fibra de vidro.

# GlobalDur GN136 Underwater Epoxy Putty



PERFORMANCE IN COATINGS

RELAÇÃO DE MISTURA	4 / 1 (em Massa) 3 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H126A
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	40 minutos a 23 °C (fora de água).
DILUENTE RECOMENDADO	Não aplicável.
SOLVENTE LIMPEZA	GN003TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: cerca de 24 horas (aplicação sub-aquática, aprox 23º C) Repintura: 24 horas a 23° C.
RENDIMENTO TEÓRICO:	Não aplicável.
SISTEMA TIPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none"><li>• GlobalDur GN136UE 1 x 500 g (dft) + GlobalDur GN133UE 1 x 300 g/m2 (dft). Este consumo é apenas orientativo, pois o consumo de GN136UE depende da dimensão do defeito a reparar. Este é sistema típico para aplicação marinha.</li></ul>
EMBALAGEM	Produto disponível em, 1 Kg e 5Kg.
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	<p>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.</p>
Parque Industrial de Carrascas Estrada Nacional 252 2950-402 Palmela PORTUGAL ◆ Tel.:+351265107979 ◆ Email: sales@globalnavy.net ◆ www.globalnavy.net	