



FICHA TÉCNICA

Revestimento Epoxi Novolac

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur GN133EN é formulada para promover uma excelente protecção anticorrosiva a temperaturas elevadas, bem como exibir uma excelente resistência química.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	PRIMÁRIO/INTERMÉDIO/ACABAMENTO SOBRE AÇO MARITIMO: Tanques de lastro, tanques de fuel/cruze, deques, plataformas offshore platforms, etc., onde seja requerida uma elevada resistência química e/ou temperatura elevada. PROTECTIVE: Tanques de armazenamento químico, máquinas (por exemplo de mineração), estruturas metálicas (por exemplo de mineração), interior/exterior tubagem de gasolina ou água. PRIMÁRIO/INTERMEDIÁRIO/ACABAMENTO SOBRE BETÃO PROTECTIVE: Tanques e estruturas de betão, interior/exterior de tubagens de esgoto, pavimentos, etc.; e nos casos em que é requerido uma alta resistência química.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">•Excelente protecção anticorrosiva sobre aço e betão.•Excelente resistência química.•Resistência a temperaturas elevadas.	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN133EN	H133EN	GN133ENG3009 (Vermelho Oxido Ferro), GN133ENG7000 (cinza). Para outras cores-consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Semi brilho
TEOR DE SÓLIDOS	100 % (teórico).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	> 100° C (> 77°F) Setaflash
C.O.V.	<90 g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,35 g/cm ³

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalDur GN133EN pode ser aplicado sobre aço que tenha atingido um grau de preparação de superfície mínimo do tipo Sa 2 1/2 (decapagem com abrasivos) da norma (ISO 8501-1:1988).
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN133EN 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.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN133EN pode ser aplicado com rolo ou trincha.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN133EN deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias, poeiras e isenta
DATA DE REVISÃO	I / 38 / 01 / PT/ 01-02-2020 Mod. 20/01

GlobalDur GN133 Epoxy Novolac



de sujidades

RELAÇÃO DE MISTURA 5.2/1 (em Massa) 3.3 / 1 (em Volume)

ENDURECEDOR H133EN

TEMPO DE VIDA DA MISTURA 90 minutes (23°C).

DILUENTE RECOMENDADO GN003TH

SOLVENTE LIMPEZA GN003TH

TEMPOS DE SECAGEM Superficial: - cerca de 8 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa).
Repintura: Min: 12 horas a 23° C; Máx: 7 dias a 23°C

RENDIMENTO TEÓRICO: 6.66 m²/L para uma espessura de 150 microns.

SISTEMA TÍPICO DE PINTURA • GlobalDur GN133EN 1 x 150µm (dft) + GlobalDur GN133EN 1 x 150µm (dft)
Este é um sistema típico para estruturas imersas. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.

EMBALAGEM Produto disponível em 5L e 20L.

ARMAZENAGEM 4 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 Pode ser diluído, por razões de aplicação, até 5% com TH03.

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