

FICHA TÉCNICA

Primário Epoxi/Poliamida Óxido de Ferro Micácio

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur GN113EP constitui um excelente primário epoxi de alto corpo para aço, formulado a partir de um sistema epoxi/poliamida e de óxido de ferro micácio. ◆ GN113EP é um produto de dois componentes que pode ser usado como primário, intermédio e acabamento para aço.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	•Estruturas metálicas. •Pipelines.	
PERFORMANCES	•Boa protecção anticorrosiva. • Excelente efeito "Barrier". •Boa resistência química •Boa resistência à abrasão.	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN113EP	H006A	GN113EPG9003 (branco), Para outras cores-consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Meio brilho
TEOR DE SÓLIDOS	54 ± 2 % (Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>25 °C
C.O.V.	> 340 g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GN113EP pode ser aplicado sobre aço que tenha atingido um grau de preparação de superfície mínimo do tipo Sa 2 1/2 (decapagem com grenalha) da norma ISO 8501-1:1988). GlobalDur GN113EP deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias, poeiras e isenta de sujidades.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GN113EP é um produto de 2 componentes. Em primeiro lugar a base deve ser agitada até se apresentar homogénea, de seguida adiciona-se o endurecedor e procede-se à mistura dos 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. Temperaturas elevadas provocam uma diminuição do tempo de vida da mistura, e temperaturas baixas aumentam o tempo de vida da mistura.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	GN113EP aconselha-se a utilização de pistola airless. Utilização de pincel ou rolo, para áreas de menores dimensões.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	A temperatura do substrato deve ser superior a 4°C ao ponto de orvalho e a humidade relativa <85%. Assegure ventilação para uma secagem adequada.
DATA DE REVISÃO	Ed. 03/Mod.10A/01-02-2018 Mod. 20/01

GlobalDur GN113 Epoxy Primer MiO



PERFORMANCE IN COATINGS

RELAÇÃO DE MISTURA	9,5/ 1 (em Massa) 5,1 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H006A
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	4 horas a 23°C.
DILUENTE RECOMENDADO	GN003TH
SOLVENTE LIMPEZA	GN003TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: Cerca de 4 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa). Repintura: Min: 16 horas a 23° C; Máx: 4 semanas a 23°C.
RENDIMENTO TEÓRICO:	5.4 m2/L para uma espessura seca de 100 microns.
SISTEMA TIPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none">• GlobalDur GN113EP 1 x 100µm (dft) + GlobalThane GN206PF 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 20L.
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> <p>Parque Industrial de Carrascas Estrada Nacional 252 2950-402 Palmela PORTUGAL ◆ Tel.:+351265107979 ◆ Email: sales@globalnavy.net ◆ www.globalnavy.net</p>