



FICHA TÉCNICA

Pré-primário de Construção Epoxi

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur GN131SP Baseia-se na tecnologia do primário GN101. ◆ Pré-primário de construção epoxídico, desenvolvido especificamente para aplicações em estaleiro, onde o esquema de pintura final se baseia na gama GN101.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	Maximiza a aderência do GN101, obtendo-se uma maior protecção no esquema final, Reduzindo o tempo de preparação de superfície após os trabalhos de soldadura e corte.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Secagem muito rápida.• Excelente aderência.• Boas características Mecânicas.• Protecção mínima de 6 meses em ambientes industrial. Ausência de fumos tóxicos nas zonas de corte sob incidência do maçarico, alta resistência ao fogo, (minimização das áreas afectadas).	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN131SP	H131SP	GN131SPG3009 (vermelho oxido ferro), GN131SPG1024 (ocre).

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Mate.
TEOR DE SÓLIDOS	25±2 % (Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>15°C (Setaflash).
C.O.V.	>340 g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,0 g/cm ³

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Pintura Sobre Substrato:GlobalDur GN131SP deve ser aplicado sobre superfícies preparadas por decapagem abrasiva de acordo com os seguintes padrões.Decapagem Abrasiva: S 2,5 (ISO 8501-1:1988).
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN131SP 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, poderá ser diluído até 20%(v/v) com o diluente GN046TH.No acto da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	SPRAY: Utilize o método de air-less. Bico: 0,0015" - 0,0018" com pressão: 140 - 180 Kg/cm ² . Pistola convencional, aconselha-se com pote pressurizável utilizando a menor diluição possível. MÉTODOS CONVENCIONAIS: O pincel e rolo são indicados para pequenas áreas, devendo-se ter cuidado para atingir as espessuras secas especificadas. Na aplicação em espaços fechados garantir uma boa ventilação.

GlobalDur GN131 Epoxy Shop-primer



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.
RELAÇÃO DE MISTURA	8.5 / 1 (em Massa) .3 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H131SP
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	24 horas a 23 °C.
DILUENTE RECOMENDADO	GN003TH
SOLVENTE LIMPEZA	GN003TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 3 a 5 minutos (a 23° C e 50% de humidade relativa). Repintura: 6 horas
RENDIMENTO TEÓRICO:	12 m2/Lt. para uma espessura seca de 20 microns.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	• GlobalDur GN131SP 1 x 20µm (dft) + GlobalDur GN101EK/EP 2 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	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) 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	A pintura com pistola convencional só é possível 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 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