

FICHA TÉCNICA

Primário Epoxi Sem Solventes para Superfícies Vidradas e Betão Afagado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none">◆ GlobalDur GN112EP é um excelente primário para superfícies vidradas e betão afagado.◆ GN112EP é um produto sem solventes.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	<ul style="list-style-type: none">• Primário ideal para betão sem preparação, mosaico e superfícies vidradas, tijoleira, pedras polidas, pavimentos, entre outros.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Excelente dureza.• Excelente poder de penetração.• Excelente aderência às superfícies vidradas (tal com mosaicos) e ao betão afagado.• Ausência de restrições de humidade relativa em termos de aplicação.• Excelente rendimento e ausência de solventes nocivos para a saúde.	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN112EP	H112EP	GN112EPG0000 (Incolor).

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante
TEOR DE SÓLIDOS	100% (teórico).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>100°C (Setaflash).
C.O.V.	< 90 g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Todas as superfícies devem ser preparadas através de desengorduramento ou métodos abrasivos ou lavagem a alta pressão, de modo a que o betão deteriorado seja removido. Deverá ser aplicado em superfícies limpas, libertas de areias, poeiras e isenta de sujidade e óleo.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN112EP é um produto de 2 componentes. Em primeiro lugar a base deve ser agitada até se apresentar homogênea, de seguida adiciona-se o endurecedor e procede-se à mistura dos dois componentes através de agitação até que a mistura se apresente homogênea. 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: 15 - 18" com pressão: 140 - 190 Kg/cm ² . Pistola convencional, aconselha-se com pote pressurizável utilizando a menor diluição possível. MÉTODOS CONVENCIONAIS: O pincel e rolo são indicados para pavimentos e pequenas áreas, tendo em atenção o cuidado para atingir as espessuras secas especificadas. Na aplicação em espaços fechados garantir uma boa ventilação.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	A temperatura do substrato deve ser +10°-+50°C. A temperatura ambiente deve ser >10°C. A humidade do betão deve ser inferior a 6%. Não existem restrições de ponto de orvalho.
DATA DE REVISÃO	Ed. 03/Mod.10A/01-02-2018 Mod. 20/01

GlobalDur GN112 Epoxy Primer



PERFORMANCE IN COATINGS

RELAÇÃO DE MISTURA	3 / 1 (em Massa) 3,3 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H112EP
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	90 minutos a 23 °C.
DILUENTE RECOMENDADO	Não aplicável.
SOLVENTE LIMPEZA	GN003TH.
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 8 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa) Repintura: Min: 16 horas a 23°C Máx: 7dias a 23°C
RENDIMENTO TEÓRICO:	5,1m ² /Kg para uma espessura seca/húmida de 200 microns.
SISTEMA TIPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none">• GlobalDur GN112EP 1 x 100g/m² (DFT) + GlobalDur GN132EFSL 1 x 400g/m² (DFT) + GlobalThane GN204PF 1 x 100 micons/m² (WFT) Este é um sistema típico para pisos em betão betão ou azulejo. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.
EMBALAGEM	Produto disponível em 5Kg e 20Kg.
ARMAZENAGEM	4 anos (armazenado em ambiente seco, fresco e ventilado e na embalagem de origem fechada, 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	