



## FICHA TÉCNICA

### Revestimento Epóxi Epoxi Sem Solventes

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur GN130PFSF é um bom revestimento epoxi para pavimentos que pode ser aplicado como acabamento ou como sistema auto alisante através da adição de cargas. ◆ GlobalDur GN130EPSL é especialmente formulada a partir de resinas epoxi e endurecedores sem solventes com excelentes características estéticas, resistência química e mecânica, desenhado para a aplicação sobre betão mediante o uso de um primário adequado.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	SOBRE AÇO E CIMENTO/CONCRETO PAVIMENTOS (armazéns, instalações industriais e hospitalares, escolas, laboratórios, etc.).	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excelente resistência ao impacto e abrasão.</li><li>• Boa resistência química.</li><li>• Excelente nivelamento para um óptimo efeito estético.</li><li>• Excelente aderência ao primário e entre demãos.</li><li>• Boa flexibilidade.</li></ul>	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN130EPSF	H130EPSF	GN130EPSFG9003 (branco), GN130EPSFR7035 (RAL7035),GN130EFSLR7040 (RAL7040). Para outras cores, como o catalogo RAL- consultar os Serviços Técnicos.

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Semi-brilho.
TEOR DE SÓLIDOS	100 % (teórico)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	100°C (Setaflash)
C.O.V.	<50g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: ~1,6 g/ml (a 23°C) (EN ISO 2811) Viscosidade: ~330 mPa.s (a 23°C) (ASTM 562) Tensão de Aderência: >1.5 N/mm <sup>2</sup> (ruptura coesiva no betão;7 dias) (BS EN ISO 4624) Dureza tipo Shore D: ~72 (7 dias) (ISO 7619) Resistência à tracção: ~360 Kgf/cm <sup>2</sup> Resistência à Compressão: 610 Kgf/cm <sup>2</sup> (ISO 844) Resistência à Flexão: 600 Kgf/cm <sup>2</sup> (EN ISO 178)

### Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalDur GN130EPSF deve ser aplicado sobre o respectivo primário, de acordo com a sua ficha técnica e respeitando o tempo de repintura : Betão seco: GN120ER; Betão húmido:GN114EP. AÇO:GN101EP.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN130EPSF 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

# GlobalDur GN130 Epoxy Paint & Solvent Free



PERFORMANCE IN COATINGS

até se apresentar homogénea, de seguida adicione o endurecedor e misture os dois componentes através de agitação até que a mistura se apresente homogénea. Se necessário, para um ajustamento na optimização da aplicação/processo, o produto pode ser diluído até 5 % (v/v) com GN008TH. No acto da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.

No caso de se pretender exactamente a mesma cor em toda a área, assegurar que todas as embalagens aplicadas dos componentes A e B sejam dos mesmos lotes de fabrico.

PROCESSO DE APLICAÇÃO	GN130EPSF pode ser aplicado a rolo, trincha ou rodo.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN130EPSF deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias, poeiras e isenta de sujidades.
RELAÇÃO DE MISTURA	6,4 / 1 (em Massa)      4 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H130EPSF
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	90 minutos (23°C).
DILUENTE RECOMENDADO	N. A.
SOLVENTE LIMPEZA	GN003TH / GN008TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: cerca de 8 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa). Repintura: Min: 24 horas a 23°C; Máx: 7 dias a 23 °C.

No caso de se exceder o prazo máximo de repintura deve-se tratar a superfície com solvente orgânico ou criar rugosidade através de um processo abrasivo.

RENDIMENTO TEÓRICO:	2,5 m <sup>2</sup> /Kg para uma espessura de 400 gramas.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betão húmido GlobalDur GN114EP 1 x 200g/m<sup>2</sup> (dft)</li><li>• Betão seco: Global GN20ER 1 x 200g/m (dft)</li><li>• Pintura a rolo: 0,3 Kg/m<sup>2</sup> GN130EPSF por demão.</li><li>• Pintura texturada: 0,5 Kg/m<sup>2</sup> GN130EFSL com polvilhamento de areias de sílica 0,1-0,3 mm no primário.</li></ul>

EMBALAGEM	Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos (A+B) de 6Kg e 26 Kg.
ARMAZENAGEM	4 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

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

# **GlobalDur GN130 Epoxy Paint & Solvent Free**



PERFORMANCE IN COATINGS

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