

GlobalDur GN132 Epoxy Finish & Self Leveling



FICHA TÉCNICA

Revestimento Auto-Alisante Epoxi Sem Solventes

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalDur GN132EFSL é um excelente revestimento epoxi para pavimentos que pode ser aplicado como acabamento ou como sistema auto alisante através da adicção de cargas. ◆ GlobalDur GN132EFSL 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/aço 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">• Ausência de solventes prejudiciais à saúde.• Excelente resistência ao impacto e abrasão.• Boa resistência química.• Excelente nivelamento para um óptimo efeito estético.• Excelente aderência ao primário e entre demãos.• Boa flexibilidade.	
APROVAÇÕES	Classificação da reacção ao fogo: B fl-S1 (sistema de pintura GlobalFloor completo) (LNEC-EM/URF)	
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN132EFSL	H132EFSL	GN132EFSLG9003 (branco), GN132EFSLR7035 (cinzento RAL7035),GN132EFR7040 (cinzento RAL7040),GN132EFSLG9005 (preto). Para outras cores, como o catalogo RAL- consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante.
TEOR DE SÓLIDOS	100 % (teórico)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	100°C (Setaflash)
C.O.V.	<50g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: ~1,4 g/ml (a 23°C) (EN ISO 2811) Viscosidade: ~330 mPa.s (a 23°C) (ASTM 562) Tensão de Aderência: >1.5 N/mm ² (ruptura coesiva no betão;7 dias) (BS EN ISO 4624) Dureza tipo Shore D: ~78 (7 dias) (ISSO 7619) Resistência à abrasão: 47 mg (ASTM D4060) (1000 ciclos / 1000 g / CS10) Resistência à tracção: ~340 Kgf/cm ² Resistência à Compressão: 620 Kgf/cm ² (ISSO 844) Resistência à Flexão: 640 Kgf/cm ² (EN ISSO 178)

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalDur GN132EFSL deve ser aplicado sobre o respectivo primário, de acordo com a sua ficha técnica e respeitando o tempo de repintura : Betão seco: GN123PE; Betão húmido:GN114EP.
--------------------------	--

DATA DE REVISÃO	I / 38 / 01 / PT/ 01-02-2020
-----------------	------------------------------

GlobalDur GN132 Epoxy Finish & Self Leveling



	AÇO:GN101EP.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	<p>GlobalDur GN132EFSL 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. Se necessário, para um ajustamento na optimização da aplicação/processo, o produto pode ser diluído até 5 % (v/v) com GN001.No acto da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.</p> <p>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.</p>
PROCESSO DE APLICAÇÃO	GN132EFSL pode ser aplicado a rolo, trincha ou rodo.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	GlobalDur GN132EFSL deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias, poeiras e isenta de sujidades.
RELAÇÃO DE MISTURA	3 / 1 (em Massa) 2.5 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H132EFSL
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	40 minutos (23°C).
DILUENTE RECOMENDADO	N. A.
SOLVENTE LIMPEZA	GN003TH / GN008TH
TEMPOS DE SECAGEM	<p>Superficial: cerca de 7 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa).</p> <p>Repintura: Min: 24 horas a 23°C; Máx: 7 dias a 23 °C.</p> <p>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.</p>
RENDIMENTO TEÓRICO:	2,5 m ² /Kg para uma espessura de 400 gramas.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none">• Betão húmido GlobalDur GN114EP 1 x 200g/m² (dft)• Betão seco: Global GN10ER 1 x200g/m (dft)• Pintura a rolo: 0,3 Kg/m² GN132EFSL por demão.• Pintura texturada: 0,5 Kg/m² GN132EFSL com polvilhamento de areias de sílica 0,1-0,3 mm no primário ;
EMBALAGEM	Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos (A+B) de 5Kg e 20 Kg.
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	<p>"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)".</p> <p>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.</p>
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,	

GlobalDur GN132 Epoxy Finish & Self Leveling



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