



FICHA TÉCNICA

Revestimento e Autoalisante Epóxi Cimentício Aquoso

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none">◆ GlobalDur GN152EW é um revestimento epóxi cimentício de dois componentes para pintura ou auto-alisante aquoso económico para pavimentos de betão.◆ GlobalDur GN152EWC é especialmente formulado a partir de resinas epóxi e endurecedores selecionados com excelentes características estéticas, resistência química e mecânica, sendo também desenhado para a aplicação sobre betão.
----------------------	--

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	SOBRE CIMENTO/BETÃO PAVIMENTOS (armazéns, instalações industriais e hospitalares, escolas, laboratórios, entre outros).
------------------------	--

PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Ausência de odor e não inflamabilidade durante a aplicação.• Impermeável à água, boa barreira à humidade e boa transmissão de vapor.• Aplicação sobre suportes húmidos e revestimentos epóxi antigos aderentes.• Boa resistência ao impacto e abrasão.• Resistência química aos ácidos e bases diluídas, derivados de petróleo.• Bom efeito estético e acabamento brilhante ou acetinado, conforme o acabamento pretendido.• Excelente aderência ao primário e entre demãos.• Boa flexibilidade.
--------------	---

APROVAÇÕES	Produto conforme a Fase II da Directiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria j (COV < 140 g/l) (para o produto pronto a utilizar).
------------	--

COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN152EW	H150EWG (Gloss Finish) H150EWS (Satin Finish)	GN152EFSLWG9003 (branco), GN152EFSLEWG7000 (cinzento), GN52EFSLWG3009 (Vermelho Oxido Ferro). Para outras cores-consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante (Endurecedor H150EWG) Acetinado (Endurecedor H150EWS)
TEOR DE SÓLIDOS	80 ±2% (Volume). 85 ±2% (Massa).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	101°C (Setaflash)
C.O.V.	140g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,4 g/cm ³

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	O betão deve ser tratado por meios abrasivos de modo a que todo o betão deteriorado ou em desagregação seja removido. Aplicar um primário adequado como o GN151EW, em seguida GlobalDur G152EWC quer como revestimento ou auto alisante, deve ser aplicado em
--------------------------	---

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

GlobalDur GN152 Epoxy Waterbased Cementiti



superfícies secas, podendo ser aplicado também sobre superfícies húmidas, libertas de areias, poeiras e isenta de sujidades.
No caso de aplicação como intermediário ou acabamento, o GN152EWC deve ser aplicado sobre superfícies que devem estar limpas e sem contaminantes, segundo a norma ISO8504.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

GlobalDur GN152EW é um produto de 2 componentes, pelo que a base e o endurecedor devem ser misturados numa proporção bem definida. **NÃO MISTURAR À MÃO.** Em primeiro lugar a base deve ser agitada pelo agitador elétrico até se apresentar homogénea (cerca de 1 minuto), de seguida adicione o endurecedor e misture os dois componentes através de agitação a alta rotação, até que a mistura se apresente homogénea. Se necessário, para um ajustamento na otimização da aplicação/processo, o produto pode ser diluído até 10 % (v/v) com água. No caso da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.
No caso de se pretender exatamente 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

GN152EW pode ser aplicado a rolo, trincha, rodo ou air-less.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

GlobalDur GN152EW deve ser aplicado em superfícies libertas de areias, poeiras e isenta de sujidades. No caso de ser aplicado como primário pode ser diluído a 5% com água ou GN008TH, não sendo necessário diluir no caso de ser aplicado como intermediário

RELAÇÃO DE MISTURA

2 / 1 (em Massa) 1.5 / 1 (em Volume)

ENDURECEDOR

H150EWG (Gloss Finish)
H150EWS (Satin Finish)

TEMPO DE VIDA DA MISTURA

1 hora (23°C).

DILUENTE RECOMENDADO

Água/GN008TH (GN008TH permite um melhor nivelamento) .

SOLVENTE LIMPEZA

GN003TH / GN008TH

TEMPOS DE SECAGEM

Superficial: cerca de 12 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa).
Repintura: Min: 16 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa); 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.
Para tráfego pedonal/cargas: 16h / 2dias.
Para resistência química: 7 dias.

RENDIMENTO TEÓRICO:

4 m²/Kg para uma espessura seca de 212.5 gramas (250 gramas espessura húmida).

SISTEMA TÍPICO DE PINTURA

• GlobalDur GN151EW 1 x 150g/m² (DFT) + GlobalDur GN152EWC 1x2000 g/m²(DFT) + GN250PW 1x100g/m² (WFT). Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.

EMBALAGEM

Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos (A+B) de 7,5Kg e 24 Kg.

ARMAZENAGEM

2 anos (armazenado em ambiente seco, fresco e ventilado e na embalagem de origem fechada, 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.

GlobalDur GN152 Epoxy Waterbased Cementiti



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 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