

FICHA TÉCNICA

Resina Epoxi Sem Solventes para Injecção Sub-Aquática

| | |
|----------------------|--|
| DESCRIÇÃO DO PRODUTO | <ul style="list-style-type: none">◆ GlobalDur GN134UE é uma excelente resina epoxi 100% sólidos para injecção em betão e aço.◆ GN134UE é formulado a partir de resinas epoxi, cargas e endurecedores de cura especiais que permitem a injecção sub-aquática em betão. |
|----------------------|--|

| | |
|------------------------|---|
| UTILIZAÇÃO RECOMENDADA | Reparações sub-aquáticas: barragens tanques estruturas diversas |
|------------------------|---|

| | |
|--------------|--|
| PERFORMANCES | <ul style="list-style-type: none">• Ausência de solventes prejudiciais para a saúde - 100% sólidos.• Elevada resistência ao impacto.• Elevada resistência química• Excelente aderência ao betão e ao aço.• Aplicação sub-aquática. |
|--------------|--|

APROVAÇÕES

| COMPONENTE A | COMPONENTE B | CORES |
|--------------|--------------|----------------|
| GN134UE | H134UE | Não aplicável. |

Propriedades Físicas

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| ACABAMENTO | Mate |
| TEOR DE SÓLIDOS | 100% (teórico). |
| PONTO DE INFLAMAÇÃO | >100°C (Setaflash). |
| C.O.V. | Não aplicável, produto sem solventes. |
| PROPRIEDADES FÍSICAS | Densidade: 1,5 g/cm ³ |

Aplicação

| | |
|--------------------------|---|
| PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE | <p>Betão: devem ser removidas todas as contaminações (betão deteriorado ou mal aderente, algas e outros organismos marinhos) das superfícies de betão que vão estar em contacto com o EURO-injection GN134EP.</p> <p>Aço: devem ser removidas todas as contaminações (produtos de corrosão, algas e outros organismos marinhos) das superfícies em aço que vão estar em contacto com GN134EP.</p> |
|--------------------------|---|

| | |
|------------------------------|--|
| CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO | <p>GlobalDur GN134UE 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 adiciona-se o endurecedor e procede-se à mistura dos dois componentes através de agitação até que a mistura se apresente homogénea..</p> |
|------------------------------|--|

No acto da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.

| | |
|-----------------------|---|
| PROCESSO DE APLICAÇÃO | GlobalDur GN134UE pode ser aplicado com equipamento de injecção quer para injecção em |
|-----------------------|---|

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

GlobalDur GN134 Underwater Epoxy



fissuras quer para o preenchimento de cofragens.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

GlobalDur GN134UE deve ser aplicada com temperaturas de água superiores a 12°C.

RELAÇÃO DE MISTURA

3.4/1 (em masa) 2.1/1 (em volume).

ENDURECEDOR

TEMPO DE VIDA DA MISTURA

30 minutos 23 °C.

DILUENTE RECOMENDADO

Não aplicável.

SOLVENTE LIMPEZA

GN003TH

TEMPOS DE SECAGEM

Superficial- cerca de 6 horas (a 23° C). Repintura Min: 16 horas a 23°C; Máx: 7 dias a 23 °C.

RENDIMENTO TEÓRICO:

Não aplicável

SISTEMA TÍPICO DE PINTURA

- GlobalDur GN134UE por injeção. O rendimento depende do preenchimento a realizar. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.

EMBALAGEM

Produto disponível em 4Kg e 20Kg.

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

Temperaturas elevadas provocam uma diminuição do tempo de vida da mistura, e temperaturas baixas aumentam o tempo de vida da mistura.

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