

## FICHA TÉCNICA

### Membrana Aquosa Flexível Impermeável

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ GN460AW é uma excelente membrana aquosa para impermeabilização.</li><li>◆ GN460WP é uma excelente membrana altamente flexível para impermeabilização de betão e aço.</li><li>◆ GN460WP incorpora microfibras especiais para maior flexibilidade e impermeabilização.</li></ul>	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exterior e Interior de reservatórios de água, piscinas (no caso de não existir pressão osmótica).</li><li>• Exterior e Interior de paredes ou estruturas de tijolo ou betão.</li><li>• Tunnels subterrâneos, drenagens, parques subterrâneos, etc..</li><li>• Impermeabilização de terraços, varandas, telhados, etc..</li><li>• Membrana de impermeabilização para azulejos mediante primário adequado.</li></ul>	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excelente flexibilidade para aplicações em que microfissuras podem ocorrer devido a pequenas vibrações no betão.</li><li>• Boa aderência, que pode ser melhorada pela aplicação de um primário adequado para betão - GN450AW.</li><li>• Aplicação directa em condições húmidas, melhoradas pela aplicação do GN450AW, principalmente em aplicações exteriores de impermeabilização.</li><li>• Facilidade de aplicação e base aquosa.</li><li>• Excelente e rápido para impermeabilizações, resistente à intempérie, que pode ser melhorada pela aplicação da membrana de acabamento GN459AW.</li></ul>	
APROVAÇÕES	Produto conforme a Fase II da Directiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria A/c (COV < 40 g/l) (para o produto pronto a utilizar).	
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN460WP	H460WP	GN46WPG7000 (cinzenta); GN460WPG9010 (creme).

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Acetinado.
TEOR DE SÓLIDOS	90±5% (volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	>200°C (Setaflash).
C.O.V.	< 40 g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: ~1,7 g/ml (a 23°C) (EN ISSO 2811) Viscosidade: ~310 mPa.s (a 23°C) (ASTM 562) Tensão de Aderência: >1.5 N/mm <sup>2</sup> (ruptura coesiva no betão húmido; 7 dias) (BS EN ISSO 4624) Dureza tipo Shore D: ~60 (7 dias) (ISSO 7619) Resistência à tracção: ~350 Kgf/cm <sup>2</sup> Resistência à Compressão: ~790 Kgf/cm <sup>2</sup> (ISSO 844) Resistência à Flexão: ~470 Kgf/cm <sup>2</sup> (EN ISSO 178)

### Aplicação

# GlobalCryl GN460Water Proofing



PERFORMANCE IN COATINGS

## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Pintura directa ao Substrato: GlobalCryl GN460WP é indicado para superfícies de betão (seco ou húmidas) preparadas de acordo com a norma NACE N°6/SSPC-SP13, utilizando:  
-através de métodos abrasivos;  
-métodos químicos;  
-por queima e jacto abarativo.  
De modo a que o betão deteriorado seja removido e as quinas limpas e avivadas. Remover ou barrar favos e bolhas de ar. Deverá ser aplicado em superfícies sem oleos ou lamas.

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

GlobalCryl GN460WP é um produto de 2 componentes. Utilize um agitador eléctrico. Em agitação no componente B comece a adicionar o componente A sem parar de agitar, procedendo-se à mistura dos dois componentes através de agitação até que a mistura se apresente homogénea e sem grumos. No acto da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.

## PROCESSO DE APLICAÇÃO

Método Convencional: É possível a aplicação a rolo ou trincha em pequenas áreas. O método mais simples é aplicar por rodo ou talocha lisa ou dentada.  
Spray: Air-less ou bomba de injeção para grandes áreas pode ser utilizado.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

A temperatura do substrato deve ser +5°-+30°C. Caso seja superior deve ser arrefecida por molhar o betão. A temperatura ambiente deve ser >5°C. A humidade do betão ou mineral inicial (antes de molhar o betão) deve ser inferior à de condensação 6% (Tramex).

## RELAÇÃO DE MISTURA

1 / 2,5 (em Massa) 1 / 2,5 (em Volume)

## ENDURECEDOR

H460WP (cimento aditivado).

## TEMPO DE VIDA DA MISTURA

1 hora a 23 °C.

## DILUENTE RECOMENDADO

Água (0-3%).

## SOLVENTE LIMPEZA

Água.

## TEMPOS DE SECAGEM

Superficial: 1 hora (a 23 °C e 50% de humidade relativa).  
Repintura: Min: 4 horas a 23°C Máx: -

## RENDIMENTO TEÓRICO:

1 m<sup>2</sup>/Kg. Para uma espessura Humida:0,6mm / Seca:0,5mm.

## SISTEMA TÍPICO DE PINTURA

• GlobalCryl GN450AW 1 x 0,1L (WFT) + GlobalCryl GN460AW 2 x 1 Kg (WFT) + GlobalCryl GN459AW 1 x 0,25L (WFT)  
Este é um sistema típico para impermeabilização de terraços. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.

## EMBALAGEM

Produto disponível em conjuntos de 15Kg e 35Kg.

## ARMAZENAGEM

2 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

Para juntas, secções, rachas utilize fibra de vidro adequada em conjunto com a 1ª demão de GN460WP.

# GlobalCryl GN460 Water Proofing



PERFORMANCE IN COATINGS

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 fórmula 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