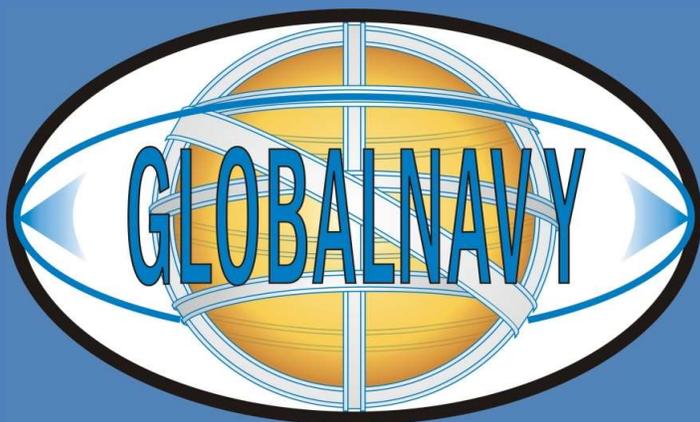


## Construção Civil - Sistemas GlobalNavy

Acabamentos a Poliuretano para Estacionamentos, Pavilhões Desportivos

Membrana Líquida para Terrações e Coberturas

Injecção de Resinas, Colas.



*PERFORMANCE IN COATINGS*



[www.globalnavy.net](http://www.globalnavy.net)

## Análise de Projecto



Para a aplicação de pinturas de poliuretano, membranas líquidas, colas e injeção de resinas, é fundamental que o processo de construção seja cuidado, porque o acabamento final está directamente relacionado a um estudo íntegro, bem como a outros detalhes da preparação estrutural, sendo recomendável adotar boas técnicas de execução e a utilização de soluções de correção de patologias que possam ser encontradas para um bom acabamento e desempenho dos sistemas. De um modo geral, as superfícies devem estar limpas, secas, isentas de contaminantes, tintas e impermeabilizantes. As superfícies devem estar regularizadas e no caso das impermeabilizações deve haver

## Tratamento de Superfície (Betão ou Polipropileno)

- **Em superfícies de betão** esta, deverá ser tratada de modo a obter um padrão CSP 3-4. Reparar todas as áreas danificadas com argamassas apropriadas. Caso existam patologias de corrosão de armaduras, estas deverão ser tratadas (**GlobalDur GN101 Series**). O substrato deverá estar sólido, sem gorduras, sem leitadas de cimento à superfície, nivelada, com acabamento ligeiramente rugoso (areado fino ou afagado sem “queimar”), com uma resistência à tracção de **min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>** e à compressão de **min. 25 N/mm<sup>2</sup>** e **isolada de eventual humidade ascendente**.
- **Em bases de Polipropileno** deve-se utilizar uma lixagem suave e desengoduramento



## Sistema de Impermeabilização com Acabamento Liso ou Decorativo



### ● Sistema Impermeabilização

GlobalDur GN112EP (vidrado), GlobalDur GN120ER (sêco) ou GlobalDur GN114EP (húmido)

GlobalThane GN221UC Ral a definir

GlobalThane GN221UC Ral a definir

GlobalThane GN202PF; GN203PF ou GN204PF

### Alternativa - Acabamento cosmético

Polvilhamento de flocos e selagem incolor

GlobalThane GN207PV, GN208PV ou GN210PV

GlobalThane GN257PW, GN258PW ou GN259PW



## Pintura de estacionamentos Interiores e Exteriores (Tráfego rolante) Sistema Liso ou Antiderrapante.



### ● Sistema de Pintura de Base Solventes

GlobalDur GN120ER (sêco) ou GlobalDur GN114EP (húmido)

GlobalThane GN202PF, GN203PF ou GN204PF

### Marcações, Números e Símbolos

GlobalThane GN205PF

### ● Sistema de Pintura de Base Aquosa

GlobalThane GN250PW

### Marcações, Números e Símbolos

GlobalThane GN250PW



## Sistema de Pintura de Campos Desportivos



- **Base de Betão (Exterior)**

GlobalDur GN120ER (sêco) ou GN114EP (húmido)

GlobalThane GN202PF, GN203PF ou GN204PF

**Marcações**

GlobalThane GN202PF, GN203PF ou GN204PF

- **Base Modular de Polipropileno (Interior)**

GlobalThane GN250PW

GlobalThane GN250PW

**Marcações**

GlobalThane GN250PW



## Resinas de Injecção

- **Resina Bicomponente (Epoxi)**

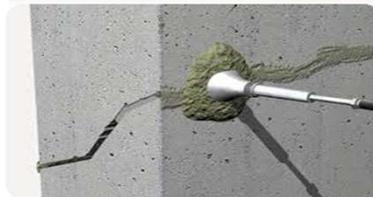
GlobalDur GN114IR

- **Resina Monocomponente (Uretano)**

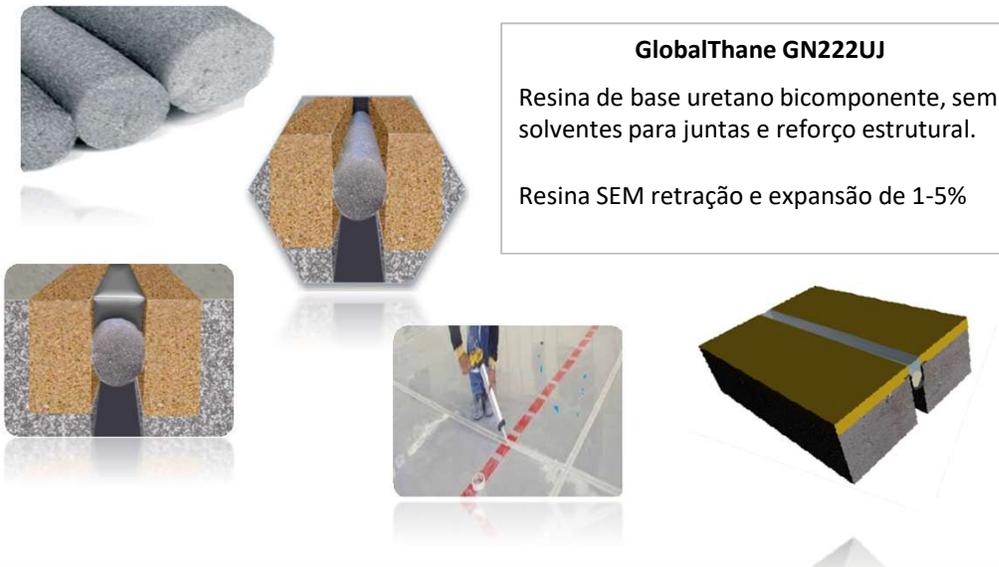
GlobalThane GN220IR

- **Resina Bicomponente (Uretano)**

GlobalThane GN221IR



## Sistema de Juntas



**GlobalThane GN222UJ**

Resina de base uretano bicomponente, sem solventes para juntas e reforço estrutural.

Resina SEM retração e expansão de 1-5%

## Cola de Poliuretano - Vinil; Cerâmico; Parket, etc.



**GlobalThane GN224UG**

Cola monocomponente sem solventes, para colagem de pisos cerâmicos, vinil e parquet.

Propriedades acústicas, redução de tensões de colagem na base.

Para mais esclarecimentos, contacte  
Departamento Técnico da  
Globalnavy.



A membrana líquida **GlobalThane GN221UC**, é altamente elástica e não liberta CO<sub>2</sub> evitando assim o aparecimento de bolhas na superfície.

A sua aplicação não é retardada por condições atmosféricas adversas, no entanto deve-se evitar a sua aplicação em caso de chuva eminente uma vez que esta, pode afectar a cosmética final. Quando aplicada é impermeável e não apresenta nenhuma reacção adversa à presença da água.

A membrana líquida **GlobalThane GN221UC** na cor branca aumenta a eficiência energética. A aplicação de membrana líquida **GlobalThane GN221UC** aumenta a vida útil das coberturas existentes, suporta cargas mecânicas pedestre e é resistente ao tráfego rolante, estável a baixas temperaturas e fácil de aplicar.

Parque Industrial de Carrascas, Estrada Nacional 252 - Apt. 5

2950-402 Palmela - Portugal

● Telefone: + 351 265 107 979

● sales@globalnavy.net ● www.globalnavy.net

Edição 1

Última revisão 01/05/2016

[www.globalnavy.net](http://www.globalnavy.net)