



FICHA TÉCNICA

Acabamento de Poliuretano LC

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| DESCRIÇÃO DO PRODUTO | ◆ GlobalThane GN206PFLC é um bom acabamento de tinta poliuretano de dois componentes de altos sólidos. | | |
| UTILIZAÇÃO RECOMENDADA | ACABAMENTO SOBRE AÇO NAVIOS, ESTRUTURAS MARITIMAS E DE OFF-SHORE: Casario interior, módulos, maquinaria de bordo, válvulas, entre outros.INDUSTRIA: Pontes, estruturas metálicas, maquinaria diversa. TUBAGENS: Aplicação no exterior de tubagens e pipelines. ACABAMENTO SOBRE CIMENTO/CONCRETO Pode ser utilizado em acabamento e proteção sobre cimento. | | |
| PERFORMANCES | <ul style="list-style-type: none">• Boa retenção de brilho e cor.• Facilidade de aplicação e excelente acabamento.• Alto teor de sólidos.• Boa resistência ao impacto.• Boa resistência à abrasão.• Boa aderência entre demãos e ao primário adequado. | | |
| APROVAÇÕES | Produto conforme a Fase II da Directiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria j (COV< 500 g/l) (para o produto pronto a utilizar). | | |
| COMPONENTE A | COMPONENTE B | CORES | |
| GN206PFLC | H206PFLC | GN206LCPFG9003 (Branco). Para outras cores do catálogo RAL-consultar os Serviços Técnicos. | |

Propriedades Físicas

| | |
|----------------------|--|
| ACABAMENTO | Brilhante (Versão GN206PFLCXXXXX) Mate (Versão GN206PFLCXXXXXM) |
| TEOR DE SÓLIDOS | 50 ± 2 %(Volume). |
| PONTO DE INFLAMAÇÃO | -4°C (16°F) Setaflash |
| C.O.V. | Máx. 480g/Lt |
| PROPRIEDADES FÍSICAS | Densidade: 1,2 g/cm ³ |

Aplicação

| | |
|--------------------------|---|
| PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE | Todas as superfícies devem estar limpas, secas e sem contaminantes. O substrato deve estar tratado de acordo com a norma ISO8504. Pintura sobre Superfícies Pintadas: Primários secos, limpos e intactos que sejam compatíveis com GN206LCPF. Consulte os nossos Serviços Técnicos no caso de dúvidas de compatibilidade. Outras Superfícies:Aplicar um primário adequado segundo a norma de preparação de superfície adequada, respeitando a Ficha Técnica do primário, aplicar o GN206LCPF. Para mais informações consulte os nossos Serviços Técnicos. |
|--------------------------|---|

GlobalThane GN206 Polyurethane Finish LC



| | |
|------------------------------|--|
| CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO | <p>GlobalThane GN206PFLC 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 durante 1 minuto, 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 10 % (v/v) com GN001TH. Temperaturas elevadas provocam uma diminuição do tempo de vida da mistura, e temperaturas baixas aumentam o tempo de vida da mistura. 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 | <p>SPRAY: Utilize o método de air-less. Bico: 15 - 18" com pressão: 170 - 200 Kg/cm². Pistola convencional, aconselha-se com pote pressurizável utilizando a menor diluição possível. MÉTODOS CONVENCIONAIS: O pincel e rolo são indicados para pavimentos e pequenas áreas, devendo-se ter cuidado para atingir as espessuras secas especificadas. Na aplicação em espaços fechados garantir uma boa ventilação.</p> |
| CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO | <p>A temperatura do substrato deve ser superior a 4°C ao ponto de orvalho e a humidade relativa <85%. Assegure ventilação para uma secagem adequada.</p> |
| RELAÇÃO DE MISTURA | <p>4.2 / 1 (em Massa) 3 / 1 (em Volume)</p> |
| ENDURECEDOR | <p>H206PFLC</p> |
| TEMPO DE VIDA DA MISTURA | <p>4 horas (23°C). A utilização de acelerador de secagem de poliuretano GN200CA diminui o tempo de vida da mistura.</p> |
| DILUENTE RECOMENDADO | <p>GN001TH</p> |
| SOLVENTE LIMPEZA | <p>GN001TH/GN077TH</p> |
| TEMPOS DE SECAGEM | <p>Superficial: 1 hora a 23° C; 1/2 hora a 30° Repintura: Min: 16 horas a 23°C.</p> |
| RENDIMENTO TEÓRICO: | <p>10 m²/Lt - 50 µm dft (100 µm húmidos)</p> |
| SISTEMA TÍPICO DE PINTURA | <ul style="list-style-type: none">• GlobalDur GN101EPLC 2 x 100µm (dft) + GlobalThane GN206PFLC 1 x 50µm (dft) <p>Este é um sistema típico para estruturas não imersas. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.</p> |
| EMBALAGEM | <p>Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos (A+B) de 5L, 20L.</p> |
| ARMAZENAGEM | <p>4 anos (armazenado em ambiente seco, fresco e ventilado e na embalagem fechada de origem, a temperaturas entre 5° e 30°C).</p> |
| 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 | <p>A ventilação deve ser feita com ar desumidificado.</p> |

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

GlobalThane GN206 Polyurethane Finish LC



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