



FICHA TÉCNICA

Revestimento Uretanado para Impermeabilizações

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalThane GN221UC é um excelente revestimento de uretano. Este produto contém grupos isocianato e uretano que reagem entre si em presença da humidade e com o endurecedor H221UC, formando deste modo um revestimento impermeabilizante.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	Impermeabilização e proteção de terraços, pavimentos, parques de estacionamento interiores/exteriores, infraestruturas, entre outros.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Excelente selante mesmo com humidades no betão.• Facilidade de aplicação.• Excelente flexibilidade.• Excelentes propriedades impermeabilizantes.• Bom enchimento e capacidade de impregnação.	
APROVAÇÕES		
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN221UC	H221UC	GN221UCG9003 (Branco), GN221UCG7000 (cinza), GN221UCG3009 (Vermelho Tijolo). Para outras cores-consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante.
TEOR DE SÓLIDOS	100 % (Teórico).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	> 104 °C.
C.O.V.	< 100g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,2 g/cm ³

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Deve ser aplicado em betão, as superfícies devem ser libertas de areias, poeiras e isentas de sujidades
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	O GN221UC deve ser aplicado em superfícies planas com o objetivo de reparar eventuais fissuras, devendo-se remover o excesso do produto. 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.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	Rolo, rodo ou airless. As fissuras e/ou estaladelas devem ser previamente avivadas por processos mecânicos ou manuais.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	A temperatura do substrato deve ser +5°/+50°C. A temperatura ambiente deve ser >5°C. A humidade do betão ou mineral deve ser inferior à de condensação (100%). Não existem
DATA DE REVISÃO	I / 38 / 01 / PT/ 01-02-2020

GlobalThane GN221 Urethane Coating



restrições de ponto de orvalho.

RELAÇÃO DE MISTURA	1.8 / 1 (em Massa) 3 / 1 (em Volume)
ENDURECEDOR	H221UC
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	1 hora.
DILUENTE RECOMENDADO	-
SOLVENTE LIMPEZA	GN077TH/GN010TH.
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 1 hora (a 23° C e 50% de humidade relativa). Repintura: Depende da quantidade de água (ou vapor de água) disponível. Normalmente 4 horas.
RENDIMENTO TEÓRICO:	2 m2/Kg - 500 gramas (400 µm húmidos)
SISTEMA TIPICO DE PINTURA	• (Betão seco) GlobalDur GN123EP 1 x 0,3 Kg, (Betão húmido) GN114EP, (Azulejo) GN112EP (acompanhados de tela técnica, caso necessário) + Global GN221UC 2 x 0.5Kg . Este é um sistema típico para impermeabilização. Para outras situações contactar a Global
EMBALAGEM	Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos de 5 kg, 20 kg.
ARMAZENAGEM	1 ano (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.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Necessita de humidade para curar completamente.

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