



FICHA TÉCNICA

Resina Uretanada para Impermeabilizações

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalThane GN220US é uma excelente resina de poliureia pré-catalizada 100% sólidos para betão. Este produto reage na presença de humidade formando deste modo o revestimento selante.
----------------------	---

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	Impermeabilização e proteção de terraços, pavimentos, infraestruturas, entre outras.
------------------------	--

PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Excelente selante mesmo com humidades residuais no betão.• Facilidade de aplicação.• Produto monocomponente.• Boa resistência à exposição solar.• "Solvent free".• Excelente flexibilidade e propriedades impermeabilizantes.• Facilidade de aplicação.• Bom enchimento e capacidade de impregnação.
--------------	---

APROVAÇÕES			
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES	
GN220US	N.A.	Incolor.	

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante.
TEOR DE SÓLIDOS	100% (teórico).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	> 200 °C.
C.O.V.	Não aplicável -Produto sem solventes.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,0 g/cm ³

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Deve ser aplicado em betão. As superfícies devem ser libertas de areias, poeiras e estar isentas de sujidades. Respeitar as condições de humidade.
--------------------------	--

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	O GN220US quando aplicado em superfícies planas com o objectivo de reparar eventuais fissuras, deve-se remover o excesso do produto, de forma a formar um filme contínuo. No caso de tráfego intenso ou maior protecção à radiação UV, deve-se aplicar um acabamento adequado como o GN205PF, GN501VP, GN451AW, etc..
------------------------------	---

PROCESSO DE APLICAÇÃO	Rodo ou equipamento de injeção. As fissuras e/ou estaladelas devem ser previamente aivadas por processos mecânicos ou manuais.
-----------------------	--

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	A temperatura do substrato deve ser superior a 4°C ao ponto de orvalho e a humidade relativa <85%. A humidade do betão deve ser inferior a 6%. Não existem restrições de ponto de orvalho. Assegure ventilação para uma secagem adequada.
------------------------	---

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

GlobalThane GN220 Urethane Sealer



RELAÇÃO DE MISTURA	Não aplicável.
ENDURECEDOR	Não aplicável.
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	Não aplicável.
DILUENTE RECOMENDADO	Não aplicável.
SOLVENTE LIMPEZA	GN077TH/GN003TH.
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 8 horas (a 23° C e 50% de humidade relativa). Repintura: Depende da quantidade de água (ou vapor de água) disponível.
RENDIMENTO TEÓRICO:	Não aplicável.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none">• GlobalThane GN220US 1 x 200 g/m² (DFT) + Global GN204PF 1 x 100g/m² (WFT). Este é um sistema típico para impermeabilização. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.
EMBALAGEM	Produto de 1 componente, disponível em embalagens de 1 kg, 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	GlobalThane GN220US necessita de humidade para uma cura total. A adição de 1% GN200CA diminui a viscosidade e acelera a presa e cura do produto para 8 horas.

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