



FICHA TÉCNICA

Primário de Poliuretano de Altos Sólidos

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalThane GN230PP é um bom primário de poliuretano de dois componentes de altos sólidos. ◆ GlobalThane GN230PP é	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	Primário para reparação automóvel, fibra de vidro, aço carbono e madeira.	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Boa aderência a diferentes substratos e a tintas envelhecidas.• Facilidade de aplicação e de lixagem em pouco tempo.• Alto teor de sólidos permitindo enchimento de ligeiras imperfeições.• Boa resistência ao impacto.• Boa aderência entre demãos e ao acabamento 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
GN230PP	H200P	GN230PPG7000 (Cinza). Para outras cores do catálogo RAL-consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Mate.
TEOR DE SÓLIDOS	70 ± 2 %(Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	28°C (70°F) Setaflash
C.O.V.	Máx. 300g/L
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,4 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 GN230PP. 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. Para mais informações consulte os nossos Serviços Técnicos.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalThane GN230PP 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 ou GN010TH.Temperaturas elevadas provocam uma diminuição do tempo de vida da mistura, e temperaturas baixas aumentam o tempo de vida da

GlobalThane GN230 Polyurethane Primer



mistura.No acto da mistura devem usar-se completamente as quantidades de base e de endurecedor fornecidas em cada conjunto.

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

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 pequenas áreas, devendo-se ter cuidado para atingir as espessuras secas especificadas. Na aplicação em espaços fechados garantir uma boa ventilação.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

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.

RELAÇÃO DE MISTURA

5.4 / 1 (em Massa) 4 / 1 (em Volume)

ENDURECEDOR

H200P.

TEMPO DE VIDA DA MISTURA

6 horas (23°C). A utilização de acelerador de secagem de poliuretano GN200CA diminui o tempo de vida da mistura.

DILUENTE RECOMENDADO

GN001TH/GN010TH

SOLVENTE LIMPEZA

GN010TH/GN077TH

TEMPOS DE SECAGEM

Superficial: 1 hora a 23° C; 1/2 hora a 30º
Lixagem: 2 horas a 23° C; 1 hora a 30º
Repintura: Min: 16 horas a 23ºC.

RENDIMENTO TEÓRICO:

10 m²/Lt - 70 µm dft (100 µm húmidos)

SISTEMA TIPO DE PINTURA

EMBALAGEM

Produto de 2 componentes, disponível em conjuntos (A+B) de 5L, 20L.

ARMAZENAGEM

4 anos (armazenado em ambiente seco, fresco e ventilado e na embalagem fechada de origem, 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

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.

DATA DE REVISÃO

I / 38 / 00 / PT/ 01-02-2020

GlobalThane GN230 Polyurethane Primer



Parque Industrial de Carrascas Estrada Nacional 252 2950-402 Palmela PORTUGAL
◆ Tel.:+351265107979 ◆ Email: sales@globalnavy.net ◆ www.globalnavy.net