

GlobalTemp GN002 High Temperature



FICHA TÉCNICA

Tinta Silicone Acrílica Resistente Temperaturas Altas Monocomponente

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalTemp GN002HT é uma excelente tinta monocomponente para aço e betão, resistente a temperaturas elevadas (340°C (644°F)). ◆ GlobalTemp GN002HT é formulada a partir de resinas de silicone modificadas especialmente para resistir a temperaturas bastante elevadas.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	PRIMÁRIO/INTERMÉDIO/ACABAMENTO SOBRE AÇO MARÍTIMA: Tubagens e tanques com temperaturas até 450°C. Plataformas de prospeção e exploração petrolífera off-shore, módulos, maquinaria de bordo, válvulas, entre outros. PROTEÇÃO: Estruturas metálicas, maquinaria diversa, radiadores, permutadores de calor, tubagens com temperaturas entre 100- 450°C. SOBRE CIMENTO/BETÃO Pode ser utilizado sobre cimento e sua proteção- Consultar os nossos Serviços Técnicos.	
PERFORMANCES	•Suporta temperaturas até 340°C (644°F). •Boa resistência à luz e à intempérie. •Secagem rápida. •Fácil aplicação.	
APROVAÇÕES	Produto conforme a Fase II da Directiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria i (COV< 500 g/l) (para o produto pronto a utilizar).	
COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN002HT	Não aplicável.	GN002HTG7000 (cinzento).

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Meio-brilho.
TEOR DE SÓLIDOS	33 ± 2 % (Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	> 26° C.
C.O.V.	> 340 g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,06 g/cm ³

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalTemp GN002HT é um produto para ser aplicado sobre aço que tenha atingido um grau de preparação de superfície mínimo do tipo Sa 2 1/2 (decapagem com grenalha) norma ISO 8501. Sobre superfícies pintadas: GN002HT, deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias, poeiras e isentas de sujidades. Para temperaturas altas, deve ser um primário adequado.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalTemp GN002HT é um produto monocomponente e deve ser agitado até estar bem homogêneo.

GlobalTemp GN002 High Temperature



PROCESSO DE APLICAÇÃO	SPRAY: Utilize o método de air-less. Bico: 15 - 18" com pressão: 170 - 200 Kg/cm ² . 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. Quando aplicado 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	Não aplicável.
ENDURECEDOR	Não aplicável.
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	Não aplicável.
DILUENTE RECOMENDADO	GN001TH
SOLVENTE LIMPEZA	GN001TH
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial- 30 minutos (a 23° C). Repintura Min:16horas a 23° C.
RENDIMENTO TEÓRICO:	10.0 m ² /Lt. para uma espessura de 33 microns secos.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	• GlobalSyl GNZS01HB 1 x 75µm (DFT) + GlobalTemp GN020TH T1x 3µm(DFT) Este é um sistema típico para estruturas com temperaturas até 340°C. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.
EMBALAGEM	Produto disponível em 1L, 5L.
ARMAZENAGEM	4 anos (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	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	