

# GlobalTemp GN012 High Temperature



PERFORMANCE IN COATINGS

## FICHA TÉCNICA

### Tinta de Silicone para Altas Temperaturas

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalTemp GN012HT é uma excelente tinta de um componente para aço, sendo resistente a temperaturas elevadas (até 640 °C). GN012HT é formulada a partir de resinas de silicone modificadas especialmente para resistir a temperaturas bastante elevadas, utilizando alumínio ou pigmentos selecionados.	
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	GlobalTemp GN012HT é uma excelente tinta mono componente para aço, sendo resistente a temperaturas elevadas (até 640 °C).	
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>•Suporta temperaturas at 640° C.</li><li>•Boa resistência à luz e à intempérie.</li><li>•Secagem rápida.</li><li>•Fácil aplicação.</li><li>•Boa retenção da cor e brilho.</li></ul>	
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
GN012HT	N.A.	GN012HTG9005 (preto), GN012HTG9007 (alumínio).

### Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Meio brilho.
TEOR DE SÓLIDOS	28 ± 2 % (Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	> 26° C (Setaflash).
C.O.V.	> 340 g/Lt.
PROPRIEDADES FÍSICAS	

### Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalTemp GN012HT é um produto para ser aplicado sobre aço que tenha atingido um grau de preparação de superfície mínimo do tipo Sa 2 1/2 (ISO 8501-1:1988). Sobre superfícies pintadas: GN012HT, deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias, poeiras e isentas de sujidades.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalTemp GN012HT é um produto monocomponente e deve ser agitado até estar bem homogêneo.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	SPRAY: Utilize o método de air-less. Bico: 15 - 18" com pressão: 170 - 200 Kg/cm <sup>2</sup> . 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
DATA DE REVISÃO	Ed. 03/Mod.10A/01-02-2018      Mod. 20/01

# GlobalTemp GN012 High Temperature



PERFORMANCE IN COATINGS

<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- cerca de 1 hora (a 23° C e 50% de humidade relativa).  
Repintura Min: 16 horas a 23° C.

## RENDIMENTO TEÓRICO:

10.0 m<sup>2</sup>/L para uma espessura de 28 microns.

## SISTEMA TÍPICO DE PINTURA

• Global GNZS01HB 1 x 75µm (DFT) + GlobalTemp GN012HT 1 x 33µm (DFT)  
Este é um sistema típico para estruturas com temperaturas até 400°C. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.

## EMBALAGEM

Produto disponível em 1L e 5L.

## ARMAZENAGEM

4 anos (armazenado em ambiente seco, fresco e ventilado e na embalagem de origem fechada, a temperaturas entre 5° e 40°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