



FICHA TÉCNICA

Tinta/Verniz Acrílica Aquosa

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none">◆ GlobalCryl GN451AW é um tinta acrílica formulado com resinas nanoacrílicas de base aquosa, cargas e pigmentos selecionados.◆ GlobalCryl GN451AW é um verniz formulado com resinas nanoacrílicas de base aquosa selecionados, sendo a versão GN451AWG brilhante e GN451AWS acetinada.
----------------------	---

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	<p>Paredes interiores e exteriores, pinturas novas e repinturas, especialmente indicado para a pintura de zonas com salitre e piscinas.</p> <p>ACABAMENTO SOBRE BETÃO</p> <p>Estruturas e paredes de betão; Pintura de telhados cerâmicos e de fibrocimento.</p> <p>O verniz incolor GN451AWG0000 como envernizamento de fachadas e pisos de betão, microcimento e pedras ornamentais. Adequado como selante para aplicação de verniz poliuretano aquoso ou de base solvente (tipo GN207PV).</p>
------------------------	--

PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Excelente resistência e facilidade de lavagem.• Excelente resistência à água e alcalis.• Excelente poder de cobertura.• Boa flexibilidade e retenção de brilho.• Excelente rendimento, facilidade de aplicação e óptimo aspecto decorativo.• Excelente resistência à abrasão e aos raios UV.• Sem APEO, formaldeído e metais pesados.
--------------	---

APROVAÇÕES	Produto conforme a Fase II da Directiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria i) (COV < 140 g/l) (para o produto pronto a utilizar).
------------	---

COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN451AW	Não aplicavel	GN451AWG0000 (Incolor), GN451AWG9003 (Branco), GN451AWG5012 (Azul piscina). Para outras cores-consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Brilhante (GN451AWG) ou Acetinado (GN451AWS).
TEOR DE SÓLIDOS	40±2%(Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	> 50°C (> 122°F) Setaflash.
C.O.V.	95 g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Densidade: 1,2 g/cm ³ (1,0 g/cm ³ -Verniz) Resistência à esfrega húmida: 10000 ciclos (DIN 53778)

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalCryl GN451AW deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias, poeiras e isenta de sujidades. No caso de repintura deve-se remover a tinta velha, degradada e não aderente, aconselhando-se a aplicação do primário GN450AW.
--------------------------	--

GlobalCryl GN451 Waterbased Acrylic Paint



CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalCryl GN451AW é um produto monocomponente e deve ser agitado até estar bem homogêneo. 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	Pode ser aplicado com pistola, rolo ou trincha.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	Temperatura do substrato: 5°-40°C. Humidade relativa inferior a 80%. Assegure ventilação para uma secagem adequada.
RELAÇÃO DE MISTURA	Não aplicável.
ENDURECEDOR	Não aplicável.
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	Não aplicável.
DILUENTE RECOMENDADO	Água (máx. 5%).
SOLVENTE LIMPEZA	NA.
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 1 hora a 23° C. Repintura: 4 horas a 23° C.
RENDIMENTO TEÓRICO:	10 m ² /L para uma espessura seca de 40 microns.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none">• GlobalCryl GN450AW 1 x 20µm (dft) + GlobalCryl GN451AWG0000 2 x 100µm (dft) Este é um sistema típico para pintura de betão.• GlobalCryl GN450AWG0000 1 x 30µm (dft) + GN207PV. Este é um excelente sistema para parede/piso de micrcimento. Para o
EMBALAGEM	Produto de 1 componente, disponível em embalagens de 5 L, 15L.
ARMAZENAGEM	2 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 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