



FICHA TÉCNICA

Membrana Acrílica Aquosa

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	◆ GlobalCryl GN455AW é uma tinta aquosa formulada por uma dispersão 100% acrílica, carga e pigmentos seleccionados, que proporciona um filme espesso e elástico.
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA	Paredes exteriores, pinturas novas e repinturas. Estruturas em betão exteriores.
PERFORMANCES	<ul style="list-style-type: none">• Excelente aderência e elasticidade, mesmo com o envelhecimento.• Excelente impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor.• Elevada durabilidade, boa resistência à luz e às intempéries.• Bom poder de cobertura.• Bom acabamento suave e acetinado.• Excelente rendimento, facilidade de aplicação e óptimo aspecto decorativo.• Sem APEO, formaldeído e metais pesados.
APROVAÇÕES	Produto conforme a Fase II da Directiva Europeia 2010/42/EC: Produto da Subcategoria c) (COV < 40 g/l) (para o produto pronto a utilizar).

COMPONENTE A	COMPONENTE B	CORES
GN455AW	Não aplicavel	GN455AWG9003 (Branco). Para outras cores-consultar os Serviços Técnicos.

Propriedades Físicas

ACABAMENTO	Acetinado.
TEOR DE SÓLIDOS	50±2%(Volume).
PONTO DE INFLAMAÇÃO	> 100°C (> 212°F) Setaflash.
C.O.V.	30 g/L.
PROPRIEDADES FÍSICAS	Resistência à esfrega húmida: 10000 ciclos (DIN 53778)

Aplicação

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	GlobalCryl GN455AW 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.
CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO	GlobalCryl GN455AW é um produto monocomponente e deve ser agitado até estar bem homogenio. No caso de se pretender exactamente a mesma cor em toda a área, assegurar que todas as embalagens aplicadas sejam do mesmos lote de fabrico.
PROCESSO DE APLICAÇÃO	Pode ser aplicado com pistola, rolo ou trincha.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	Temperatura do substrato: 5°-40°C. Assegure ventilação para uma secagem adequada.
RELAÇÃO DE MISTURA	Não aplicável.

GlobalCryl GN455 Waterbased Acrylic Membran



ENDURECEDOR	Não aplicável.
TEMPO DE VIDA DA MISTURA	Não aplicável.
DILUENTE RECOMENDADO	Água. Até um máximo de 10% em volume.
SOLVENTE LIMPEZA	NA.
TEMPOS DE SECAGEM	Superficial: 1 hora a 23° C. Repintura: 4 horas a 23° C.
RENDIMENTO TEÓRICO:	1,5 m ² /L para uma espessura seca de 333 microns.
SISTEMA TÍPICO DE PINTURA	<ul style="list-style-type: none">• GlobalCryl GN450AW 1 x 20µm (dft) + GlobalCryl GN455AW 2 x 333µm (dft) Este é um sistema típico para pintura de betão. Para outras situações consulte os nossos Serviços Técnicos.
EMBALAGEM	Produto de 1 componente, disponível em embalagens de 5 L, 20L.
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