

NEUCEGOLD NG | Tinta Aquosa 100 % Acrílica


Tinta aquosa 100 % acrílica de elevada qualidade, com acabamento liso, desenvolvida para decoração e proteção de fachadas. Esta tinta possui uma elevada durabilidade e grande resistência à intempérie e ao aparecimento de fungos e algas.

Apresenta uma excelente resistência à água, uma excelente cobertura e é de fácil limpeza.

Permite ser afinada numa vasta gama de cores, desde tons suaves a cores fortes no sistema BIG MIX.

PROPRIEDADES:

Elevada resistência à intempérie
Boa resistência à alcalinidade
Película com alta resistência ao desenvolvimento de fungos e algas
Excelente retenção de cor
Excelente cobertura e brancura
Excelente aplicabilidade e acabamento

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**

Densidade (ISO 2811-1)	1,34 ± 0,03 g/ml (cor branca)
Teor sólidos em peso (ISO 3251)	54 ± 2 % (cor branca)
Viscosidade	105 ± 5 Ku (25 °C)
Cor	Branco e outras
Acabamento	Mate
Secagem superficial	± 30 minutos
Repintura	3 a 4 horas
Ponto Inflamação	Não Inflamável
COV (compostos orgânicos voláteis) Valor limite UE para este produto (cat. A/c): 40 g/l^a)	Este produto contém no máximo 15,2 g/l COV

**CERTIFICADOS E
ENSAIOS:**

Avaliação Técnica Europeia (ETA)	
NEUCETHERM	ETA 17/0825
NEUCETHERM EPS NEUCETHERM CORK	ETA 20/0061
Marcação CE	
Sistemas Compósitos de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS)/ Kits com revestimento	Sistema 2+
Revestimento acrílico para controlo da humidade	Sistema 4
Classificação de acordo com a EN 1062-1 Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior & NP4505 Tintas e vernizes - Tintas para superfícies exteriores de edifícios - Classificação e especificação (2012)	
Brilho especular (EN ISO 2813)	Classe G3 – Mate (≤10 ângulo a 85°)
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783)	Classe V2 – Média (0,14m≤sd≤1,4m)
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	Classe W3 – Baixa (W≤0,1 kg.m ⁻² h ^{-0,5})
Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos	Nada a assinalar
Resistência ao envelhecimento artificial acelerado (NP EN ISO 11341)	Amarelecimento muito ligeiro

Marcação CE segundo EN 1504-2:2004 Produtos e sistemas para a proteção e reparo de estruturas de betão. Parte 2: Sistemas de proteção superficial do betão

Permeabilidade ao vapor de água (ISO 7783-1/-2)	Classe I – Permeável ao vapor de água
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3)	$W \leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-5}$
Aderência por tração (EN 1542)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de algas (NP EN 15458:2016)	Grau 0 (35 dias)
Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de fungos (NP EN 15457:2018)	Grau 0 (21 dias)

Índice de refletância solar

Emissividade (EN 15976:2011)	0,89 (89 %) ^{a)}
Refletância solar total (TSR) (ASTM E903)	88 % ^{a)}
Absorção solar total (ASTM E903)	12 % ^{a)}
Índice de refletância solar – SRI (ASTM E1980-11)	110 % ^{a)}

a) Em cor branca

UTILIZAÇÃO:

Destina-se à pintura de paredes exteriores sempre que se pretenda um acabamento mate. É adequado para diversos tipos de superfícies, como rebocos, areado ou liso, betão, cimento, tijolo, paredes estucadas e estanhadas.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Superfícies novas: Devem estar secas, firmes, isentas de gorduras, poeiras e outros contaminantes.

Repinturas: Escovar bem a parede de modo a eliminar restos de tinta, sendo esta operação facilitada em paredes exteriores utilizando jatos de água sob pressão. Deixar secar as paredes em profundidade antes da aplicação da tinta.

Fungos e Algas: Se houver desenvolvimento de fungos e algas, a superfície deve ser tratada com a **Solução Desinfestante** (FT 10.03).

Estruturas danificadas (<1mm): Superfícies fragilizadas ou mesmo danificadas (inferior a 1 mm), principalmente em paredes exteriores, aplicar uma demão de **Imperneuce** (FT 24.01).

ISOLAMENTO DA SUPERFÍCIE:

Para garantir bom isolamento e melhor acabamento, recomendamos como isolamentos:

- Uma demão **Hydroneuce Primário – Primário Acrílico Hydro** (FT 01.02)
- Uma demão **Multineuce – Primário Acrílico Multi-Substratos** (FT 01.01)

APLICAÇÃO:

Agite bem o produto até homogeneização completa.

A aplicação pode ser feita com trincha, rolo anti-gota ou pistola airless, em 2 a 3 demãos convenientemente diluídas.

Na aplicação com pistola airless, recomenda-se utilizar bicos entre 0,38 a 0,43 mm.

DILUIÇÃO:

1ª Demão	10 %
Restantes	5 %

RENDIMENTO:

Variável consoante o tipo de suporte, e as condições de aplicação.

Sobre suportes lisos: em média e por demão 10 a 14 m²/litro.

Sobre ETICS: em média e por demão 4 a 6 m²/litro.

LIMPEZA DO MATERIAL:	Com água, logo após a aplicação.
RECOMENDAÇÕES:	Não aplicar sobre suportes muito quentes por exposição solar ou quando se prevê chuva ou condensações. Temperatura de aplicação entre 5 °C e 35 °C, humidade relativa inferior a 80 %. Temperatura do suporte 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.
PRECAUÇÕES:	Este produto não é irritante nem apresenta risco de causar sensibilização em contacto com a pele. Apesar de não apresentar riscos para a saúde, é aconselhável manter fora do alcance das crianças. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança do produto é fundamental.
ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:	Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento. Utilizá-lo, preferencialmente, até 2 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto. É fornecido em embalagens de 1, 5 e 15 litros.

Nota a): O valor de COV referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. A NEUCE não se responsabiliza por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Diretiva 2004/42/CE determina.