

NEUCEGOLD NG | Peinture aqueuse 100 % acrylique



Peinture aqueuse 100 % acrylique de haute qualité, avec une finition lisse, développée pour la décoration et la protection des façades. Cette peinture présente une grande durabilité et une grande résistance aux intempéries et à l'apparition de champignons et d'algues. Elle offre une excellente résistance à l'eau, un excellent pouvoir couvrant et est facile à nettoyer. Elle peut être teintée dans une large gamme de couleurs, des tons doux aux couleurs vives, grâce au système BIG MIX.

PROPRIÉTÉS

Haute résistance aux intempéries.
Bonne résistance à l'alcalinité.
Film hautement résistant au développement des champignons et des algues.
Excellente rétention de la couleur.
Excellent pouvoir couvrant et blancheur.
Excellente applicabilité et finition.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité (ISO 2811-1)	1,34 ± 0,03 g/ml (blanc)
Teneur en solides en poids (ISO 3251)	54 ± 2 % (blanc)
Viscosité	105 ± 5 Ku (25 °C)
Couleur	Blanc et autres
Finition	Mate
Séchage superficiel	± 30 minutes
Séchage pour repeindre	3 à 4 heures
Point d'éclair	Non inflammable
COV (composés organiques volatils) Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l ^{a)}	Ce produit contient au maximum 15,2 g/l de COV

CERTIFICATS ET ESSAIS

Évaluation technique européenne (ETA)

NEUCETHERM	ETA 17/0825
NEUCETHERM EPS NEUCETHERM CORK	ETA 20/0061

Marquage CE

Systèmes composites d'isolation thermique par l'extérieur / Kits avec revêtement (ETICS)	Système 2+
Revêtement acrylique pour le contrôle de l'humidité	Système 4

Classification selon la norme EN 1062-1 Produits de peinture et systèmes de peinture à appliquer sur les maçonneries et le béton à l'extérieur & **NP4505** Peintures et vernis - Peintures pour surfaces extérieures de bâtiments - Classification et spécification (2012)

Brillance spéculaire (EN ISO 2813)	Classe G3 – Mate ($\leq 10^\circ$ angle à 85°)
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	Classe V2 – Moyenne ($0,14 \text{ m} \leq \text{ssd} \leq 1,4 \text{ m}$)
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	Classe W3 – Basse ($W \leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$)
Résistance aux alcalis des liants hydrauliques	Rien à signaler
Résistance au vieillissement artificiel accéléré (NP EN ISO 11341)	Très léger jaunissement

Marquage CE selon EN 1504-2:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton. Partie 2: Systèmes de protection de surface du béton

Perméabilité à la vapeur d'eau (ISO 7783-1/-2)	Classe I – Perméable à la vapeur d'eau
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	$W \leq 0,1 \text{ kgm}^{-2}\text{h}^{-5}$
Adhérence par traction (EN 1542)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Efficacité des conservateurs du film contre l'apparition d'algues (NP EN 15458:2016)	Grade 0 (35 jours)
Efficacité des conservateurs du film contre l'apparition de champignons (NP EN 15457:2018)	Grade 0 (21 jours)

Indice de réflectance solaire

Émissivité (EN 15976:2011)	0,89 (89 %) ^{a)}
Réflectance solaire totale TSR (ASTM E903)	88 % ^{a)}
Absorption solaire totale (ASTM E903)	12 % ^{a)}
Indice de réflectance solaire – SRI (ASTM E1980-11)	110 % ^{a)}

a) En couleur blanche

USAGE

Destiné à la peinture des murs extérieurs lorsqu'un fini mat est souhaité. Convient à différents types de surfaces, telles que les enduits, sablés ou lisses, le béton, le ciment, la brique, les murs en plâtre projeté.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Surfaces neuves : elles doivent être sèches, solides, exemptes de graisse, de poussière et d'autres contaminants.

Repeintures : bien broser le mur afin d'éliminer les résidus de peinture, cette opération étant facilitée sur les murs extérieurs à l'aide de jets d'eau sous pression. Laisser sécher les murs en profondeur avant d'appliquer la peinture.

Champignons et algues : en cas de développement de champignons et d'algues, la surface doit être traitée avec la **Solution Désinfectante** (FT 10.03).

Structures endommagées (<1 mm) : sur les surfaces fragilisées ou même endommagées (moins de 1 mm), en particulier sur les murs extérieurs, appliquer une couche d'**Imperneuce** (FT 24.01).

HOMOGENÉISATION DES SURFACES

Pour garantir une bonne préparation et une meilleure finition, nous recommandons comme Primaires :

- Une couche **Hydroneuce Primário – Primaire Acrylique Hydro** (FT 01.02)
- Une couche **Multineuce – Primaire Acrylique Multi-Surfaces** (FT 01.01)

APPLICATION

Bien agiter le produit jusqu'à homogénéisation complète.

L'application peut être effectuée à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau anti-gouttes ou d'un pistolet airless, en 2 à 3 couches convenablement diluées.

Pour l'application au pistolet airless, il est recommandé d'utiliser des buses de 0,38 à 0,43 mm.

DILUTION

1 ^{er} Couche	10 %
Autres	5 %

RENDEMENT	Variable selon le type de support et les conditions d'application. Sur supports lisses : en moyenne et par couche 10 à 14 m ² /litre. Sur ITE : en moyenne et par couche 4 à 6 m ² /litre.
NETTOYAGE DES OUTILS	Avec de l'eau, immédiatement après l'application.
RECOMMANDATIONS	Ne pas appliquer sur des supports très chauds en raison de l'exposition au soleil ou lorsqu'il y a un risque de pluie ou de condensation. Température d'application comprise entre 5 °C et 35 °C, humidité relative inférieure à 80 %. Température du support 2 à 3 °C au-dessus du point de rosée.
PRÉCAUTIONS	Ce produit n'est pas irritant et ne présente aucun risque de sensibilisation au contact de la peau. Bien qu'il ne présente aucun risque pour la santé, il est conseillé de le tenir hors de portée des enfants. Pour plus d'informations, il est essentiel de consulter la fiche de sécurité du produit.
STOCKAGE ET EMBALLAGE	Les emballages doivent être conservés correctement fermés, dans des conditions ambiantes de température et d'humidité modérées, et le produit doit être utilisé par ordre chronologique de livraison. Il est préférable de l'utiliser dans les deux ans suivant la date de fabrication, mais il peut être utilisé après cette date à condition que le produit soit facilement homogénéisé. Il est fourni en emballages de 1, 5 et 15 litres.

Remarque a) : La valeur de COV indiquée concerne le produit prêt à l'emploi, conformément aux caractéristiques techniques que nous recommandons. NEUCE décline toute responsabilité pour les autres mélanges réalisés avec le produit. Nous attirons particulièrement l'attention de tous les acteurs de la chaîne d'approvisionnement sur la responsabilité qu'ils encourent en ne respectant pas les dispositions de la directive 2004/42/CE.