

- Excellente applicabilité
- Excellente opacité
- Excellente durabilité, sans altération de l'aspect du film pendant le temps
- Excellente résistance à l'eau
- Résistante aux saletés
- Film d'excellente résistance au développement de moisissures et algues

## 1 DESCRIPTION

Peinture aqueuse 100% acrylique pour la protection des façades.

## 2 USAGES HABITUELS

Recommandé pour l'application en extérieur, en tout type d'environnements, sur des mortiers de ciment, brique, pierre et enduits préalablement peints.

## 3 CERTIFICATS/TESTS

Réaction au Feu (EN 13501-1) :	A2-s1, d0
Classification selon la NP EN 1062-1 - Produits de peinture et systèmes de peintures de revêtement pour maçonnerie et béton en extérieur:	
Brillant spéculaire (Classe G3):	Mat ( $G \leq 10$ avec angle d'incidence à $85^\circ$ )
Perméabilité à la vapeur d'eau (Classe V2):	Moyenne ( $0,14 \text{ m} \leq S_d < 1,4 \text{ m}$ )
Perméabilité à l'eau liquide (Classe W3):	Baisse ( $W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ )
Document d'application (DA46) – Revêtements pour peinture pour les murs extérieurs (selon NP 4505):	Avis technique favorable sur le schéma de peinture "Primário Cinolite / Novaqua HD (couleur blanc)" pour la peinture des surfaces extérieures émis par LNEC.

## 4 CARACTERISTIQUES

### 4.1 CARACTERISTIQUES GENERALES

Teinte:	Mat/lisse transparent
Teinte:	Blanc et couleurs
Supports:	Mortiers de ciment, brique, pierre et enduits préalablement peints
Rendement pratique:	10 à 14 m <sup>2</sup> /L par couche (selon le type du support et les conditions d'application)
Procédé d'application:	Au rouleau anti-goutte, à la brosse et au pistolet
Temps de séchage: (à 20° C et 60 % d'humidité relative):	Hors poussière – env. 30 minutes. Recouvrable – 3 à 4 heures
COV (Composés Organiques Volatils):	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/c): 40 g/L. Ce produit contient au max. 5 g/L COV (La valeur de COV ci-dessus se rapporte au produit prêt à l'emploi, teinté, dilué, etc., avec des produits recommandés par CIN. Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des produits obtenus avec des adjuvants différents de ceux que nous recommandons, et nous attirons votre attention sur la responsabilité d'agent intervenant dans la chaîne d'approvisionnement qui transgresserait les règles imposées par la Directive 2004/42/CE).
Conditionnement:	3 ans stocké en emballage d'origine, à l'intérieur, entre 5 et 40° C

### 4.2 CARACTERISTIQUES RELATIVES A LA APPARENCE DU REVETEMENT OBTENU AVEC LA PEINTURE NOVAQUA HD (REF<sup>o</sup> 10-125.0501)

Caractéristique	Méthode d'essai	Produit	Résultat
Pouvoir masquant	EN ISO 6504-3 méthode B	Peinture	Rendement pour un rapport de contraste de 0,98: 9 m <sup>2</sup> /L
Brillant spéculaire	NP EN ISO 2813	Peinture	Classe G3 (mat)

Tableau repris du DA n°46 émis par LNEC

**4.3 CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE DE LA PEINTURE NOVAQUA HD (REF<sup>o</sup> 10-125.0501) ET DU SCHEMA DE PEINTURE CONSTITUEE POUR LA PEINTURE NOVAQUA HD (REF<sup>o</sup> 10-125.0501) ET POUR LE PRIMARIO CINOLITE (REF<sup>o</sup> 54-850.0503)**

Caractéristique	Méthode d'essai	Produit	Résultat
Résistance à fissuration à épaisseurs élevées	NP 4505	Peinture	La peinture ne fissure pas à une épaisseur humide de 2000 µm
Résistance aux alcalis de liants hydrauliques	NP 4505	Peinture	Sans dégradation notable
		Schéma de peinture	Sans dégradation notable
Perméabilité à l'eau liquide	NP EN 1062-3	Peinture	Classe W <sub>3</sub> – baisse (w ≤ 0,1 kg m <sup>-2</sup> h <sup>-0,5</sup> )
		Schéma de peinture	
Perméabilité à la vapeur d'eau	NP EN ISO 7783-2	Peinture	Classe V <sub>2</sub> – moyenne (0,14 m ≤ S <sub>D</sub> < 1,4 m)
		Schéma de peinture	
Essai de quadrillage	EN ISO 2409	Schéma de peinture	Classe 0 après le brossage et après arracher le ruban adhésif
Résistance au vieillissement accéléré artificiel (1000 h)	NP EN ISO 11341 (Méthode I, cycle A)	Peinture	Aucun défaut n'a été détecté et il y avait un léger jaunissement, ΔE* = 1,6
Résistance aux moisissures	ASTM D 5590	Peinture	Classe I <sup>(1)</sup>
Résistance aux algues	ASTM D 5589	Peinture	Classe I <sup>(1)</sup>

Tableau repris du DA n°46 émis par LNEC

(1) LNEC mis la classification suivante, basée sur les résultats de trois échantillons testés sur 4 semaines d'exposition: Classe I – un seul échantillon montre de degré 1 pour la croissance et la croissance zéro dans les deux autres; Classe II – Plus d'un échantillon montre le degré 1 de croissance; Classe III – Aucun des triplicats peut présenter un degré de croissance supérieure à deux.

**5 MISE EN ŒUVRE**

**5.1 PREPARATION DE LA SURFACE**

*Enduits de ciment neufs:* Attendre jusqu'au séchage total du ciment, qui se fait dans l'espace d'environ 1 mois. Les enduits doivent être sains, secs et propres. Brosser, si nécessaire, pour éliminer des particules détachées non adhérentes. Appliquer une couche de Primário Cinolite (réf. 54-850).

*Enduits préalablement peints:* Faire un nettoyage soigneux avec jet d'eau sous pression (ou brosser pour enlever l'ancienne peinture non adhérente). Réparer les fissures et les zones abîmées. Sur les zones où l'enduit est visible, procéder comme indiqué pour les enduits de ciment neufs. Quand la peinture antérieure présente du farinage, appliquer une couche de Primário Cinolite Incolor (réf. 54-852).

*Supports préalablement enduits de chaux:* Faire un lavage avec jet d'eau sous pression. Si, après le lavage, le support est totalement sans chaux, appliquer une couche de Primário Cinolite (réf. 54-850). Sinon, appliquer une couche de Primário Cinolite Incolor (réf. 54-852).

*Supports contaminés avec moisissures et algues:* Faire un traitement préalable avec la solution Artibiose HP (réf. 21-711). Ensuite, procéder comme indiqué pour les enduits neufs.

**5.2 CONDITIONS DE L'ENVIRONNEMENT**

Température ambiante:	Supérieure à 5 °C
Humidité relative:	Inférieure à 80 %
Température du support:	2 à 3° C au dessus du point de rosée Ne pas appliquer la peinture sur des supports très chauds du fait de l'exposition au soleil

**5.3 MISE EN ŒUVRE**

Préparation du produit:	Agiter jusqu'à homogénéisation complète
Dilution:	Diluer la première couche avec 10 % d'eau et les couches suivantes avec 5 % d'eau.
Application:	Appliquer 2 à 3 couches de Nováqua HD

**6 OBSERVATIONS**

1 - Cette peinture a été spécialement formulée pour être moins sensible à l'apparition d'exsudations lorsqu'elle est appliquée et séchée dans des conditions climatiques défavorables (température basse, humidité élevée et dans des conditions propices à la condensation).

2 - Selon l'opacité de la couleur sélectionné, du procédé d'application, des caractéristiques du substrat (absorption, rugosité et uniformité des couleurs), du contraste avec la couleur antérieure et de la dilution effectuée, peut être nécessaire d'appliquer des couches supplémentaires pour obtenir une finition uniforme.

#### **7 SECURITE, SANTE ET ENVIRONNEMENT**

En règle générale éviter tout contact avec les yeux et la peau, porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Conserver hors de portée des enfants. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Conserver l'emballage bien fermé et dans un local approprié. Assurer un transport adéquat du produit et prévenir des accidents qui peuvent survenir pendant le transport, notamment la rupture ou la détérioration de l'emballage. Conserver l'emballage dans un local sûr et en position correcte. Ne pas utiliser ou stocker le produit dans des conditions extrêmes de température. Toujours prendre en compte la législation existante sur l'environnement, l'hygiène, la santé et la sécurité au travail.

Pour plus d'informations, **la lecture de l'étiquette et de la FICHE DE SECURITE** du produit sont essentielles.