NOVÁQUA HD
10-125

Révision: Mai 2025

DESCRIPTION

Peinture aqueuse 100% acrylique de haut qualité pour une application à l'extérieur dans tout type d'environnement. Ses principales caractéristiques sont:
- Excellente applicabilité
- Excellente opacité
- Excellente durabilité, sans altération de l'aspect du film dans le temps
- Excellent résistance à l'eau
- Résistante aux saletés
- Film d'excellente résistance au développement de moisissures et algues
- Marquage CE selon EN 1504-2
- Déclaration Environnementale de Produit selon ISO 14025 et EN 15804

Recommandée pour l'application sur des mortiers de ciment, brique, pierre, enduits préalablement peints et rénovation de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE). Peut être aussi utilisée pour des applications dans les courts de tennis avec "sol synthétique rapide" et un drainage efficace.

CARACTERISTIQUES

Aspect:	Lisse
Teinte:	Blanc et couleurs
Viscosité (ASTM D562):	105 ± 5 UK [a)]
Extrait sec en poids (ISO 3251):	52 ± 2 % [a)]
Masse volumique (EN ISO 2811-1):	1,36 ± 0,03 g/mL [a)]
COV (Composés Organiques Volatils):	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/c): 40 g/L. Ce produit contient au maximum 5 g/L de COV.
Conditionnement:	3 ans stocké en emballage d'origine, à l'intérieur, entre 5 et 40 ºC.

[a)] Pour la couleur blanche (0501)

CERTIFICATS ET TESTS

Classification selon la EN 1062-1 - Produits de peinture et systèmes de revêtements pour maçonnerie et béton extérieurs:

Brillant (EN ISO 2813):	Classe G_3 – Mat (moins de 10 pour un angle de 85º)
Epaisseur du film sec (ISO 3233):	Classe E_2 – 50 à 100 microns
Taille du grain (ISO 787):	Classe S_1 – Fin
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783):	Classe V_2 – Moyenne
Perméabilité à l'eau en état liquide (EN 1062-3):	Classe W_3 – Basse
Perméabilité au dioxyde de carbone (EN 1062-6) :	Classe C_1 – S_D > 50 m
Réaction au feu (EN 13501-1):	A2-s1, d0
Déclaration Environnementale de Produit (ISO 14025 et EN 15804):	Registre nº S-P-12833 *(The International EPD System)*

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives a un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59ª
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - adientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Celliose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

Marquage CE conforme à la norme EN 1504-2 - Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Définitions, exigences, contrôle qualité et évaluation de la conformité. Partie 2: Systèmes de protection des surfaces en béton:	
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783):	Classe I – Perméable à la vapeur d'eau
Perméabilité à l'eau en état liquide (EN 1062-3):	w < 0,1 kg/(m^2.h^{0,5})
Perméabilité au dioxyde de carbone (EN 1062-6):	S_D > 50 m
Adhérence à la traction (EN 1542):	≥ 1 N/mm^2
Document d'application (DA150) du schéma de peinture "Primaire Cinolite / Novaqua HD" émis par LNEC:	
Pouvoir masquant (EN ISO 6504-3 – méthode B):	9 m^2/L
Résistance à fissuration à épaisseurs élevées [a)] (NP 4505):	Superior a 2000 µm
Résistance aux alcalins des liants hydrauliques (NP 4505):	Sans dégradation notable
Essai de quadrillage [a)] (EN ISO 2409):	Classe 0
Résistance au vieillissement accéléré artificiel (EN ISO 16474-2 Méthode 1, cycle A):	En conformité avec la NP 4505
Résistance aux moisissures (ASTM D 5590):	Classe I
Résistance aux algues (ASTM D 5589):	Classe I
Emissivité (EN 15976):	0,83 (83%) [a)]
Réflectance Soleire Totale (EN 14500 / ASTM E903):	84% [a)]
Absorption Solaire (EN 14500 / ASTM E903):	16% [a)]
Indice de Réflectance Solaire - SRI (ASTM E1980-11):	103% [a)]

[a)] Pour la couleur blanche (0501)

PREPARATION DE LA SURFACE

Tous les supports doivent être sains, secs, propres et solides.

Enduits de ciment neufs en extérieur: Attendre jusqu'au séchage total du ciment, soit environ 1 mois. Brosser, si nécessaire, pour éliminer des particules détachées non adhérentes. Appliquer une couche de Primaire Cinolite (réf. 54-850)

Supports préalablement peints: Faire un nettoyage soigneux avec jet d'eau sous pression ou brosser pour enlever l'ancienne peinture non adhérente et réparer les fissures. Dans les zones avec le support visible, procéder comme indiqué pour les supports neufs. Si la peinture antérieure est farineuse, appliquer une couche de Primaire Cinolite Incolore (réf. 54-852).

Supports préalablement enduits de chaux: Faire un nettoyage soigneux avec un jet d'eau haute pression ou brosser. Si le support est totalement sans chaux, appliquer une couche de Primaire Cinolite (réf. 54-850); sinon appliquer une couche de Primaire Cinolite Incolore (réf. 54-852).

Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE): Faire un nettoyage soigneux avec un jet d'eau basse pression pour éliminer la saleté et les impuretés puis et réparer les zones abîmées.

Support contaminés avec moisissures et algues: Traiter avec Décontaminant Artibiose (réf. 18-220).

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives a un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59ª
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - adlientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Celliose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

Courts de tennis nouveaux: Les supports doivent être sains, secs et propres.

Courts de tennis préalablement peints: Faire un nettoyage soigneux avec, de préférence, un jet d'eau sous pression. Dans les cas où ce n'est pas possible, brosser pour enlever l'ancienne peinture non adhérente. Réparer les zones endommagées et enlever la poussière et les graisses.

MISE EN OEUVRE

Conditions de l'environnement:	Température - supérieure à 5 ºC Humidité relative - inférieure à 80 % Température du support - 2 à 3 ºC au-dessus du point de rosée Ne pas appliquer la peinture sur des supports très chauds du fait de l'exposition au soleil ou il est susceptible de pleuvoir pendant la période de séchage.
Procédé d'application:	À la brosse, au rouleau anti-goutte et au pistolet airless. Dans le cas d'application avec pistolet airless il est recommandé d'utiliser une buse de 0,38 à 0,43 mm (0,015 à 0,017 pouces).
Préparation du produit:	Agiter jusqu'à homogénéisation complète
Dilution:	Brosse et rouleau anti-goutte: diluer la première couche avec 10 % d'eau et les couches suivantes avec 5 % d'eau. Pistolet airless: si besoin, dilué avec 5 % d'eau maximum.
Nombre de couches:	2 à 3
Rendement pratique:	Sur supports lisses: 10 à 14 m^2/L par couche Sur ITE: 4 à 6 m^2/L par couche (Selon le type du support et les conditions d'application)
Temps de séchage: (à 20 ºC et 60 % d'humidité relative):	Hors poussière – environ 30 minutes Recouvrable – 3 à 4 heures

REMARQUES

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) et du contraste avec la couleur antérieure, peut être nécessaire d'appliquer des couches supplémentaires pour obtenir une finition uniforme.

3. Dans certaines couleurs et dans les cas où la couleur sélectionnée contraste fortement avec celle du support, il est nécessaire d'utiliser comme fond l'une des couleurs suivantes: M787 Fond pour rouges; M786 Fond pour oranges; F203 Fond pour bleus; M788 Fond pour verts; P905 Fond pour jaunes.

4. Dans les cas de l'application de la Nováqua HD pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE), ne doit pas être utilisé des couleurs avec un faible réflectance solaire totale (TSR inférieure à 30 %) ce qui augmente le risque de dégradation prématurée du revêtement et / ou de fissuration du support. Pour cette raison, ne peut être utilisé les couleurs suivantes du catalogue "Extérieur Color Guide": 0711, 0731, 0865, 2131, 7132, E079, E088; E090, E094, E117, E217; E218, E436, E444, E445, E446, E469, E486, E508, E510, E516, E517, E518, E552, E555, E558, E559, E562, E563, E565, E578, E579,E580, E581, E582, E585 e E602. Si une couleur d'un autre catalogue est demandée, pour une application en ITE, vous devez consulter CIN via Customer Service pour déterminer la TSR.

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives a un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59ª
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - adientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Celliose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

CIN a développé la technologie Thermo-réfléchissante, qui vous permet d'affiner 25 couleurs de ce qui précède avec un TSR supérieur à 30%. Pour ce faire, au lieu des couleurs mentionnées ci-dessus, les couleurs indiquées dans la troisième colonne du tableau suivant doivent être utilisées:

Description de la couleur	Code couleur (technologie standard)	Code couleur (technologie Thermo-réfléchissante)	Catalogue à l'Extérieurs Color Guide (page)
GRIS GRANITE	0711	900R	17
GRIS ARDOISE	7132	901R	23
MARRON BEJA	2131	902R	113
OMBRE POURPRE	E516	903R	31
GRIS BASALTE	E218	904R	27
GRIS NOCTURNE	E486	905R	28
GRIS SCHISTE	E508	906R	18
GRIS ROCHER	E510	907R	22
GRIS FURNAS	E517	908R	32
GRIS TEIDE	E518	909R	33
TABAC	E090	910R	110
GIS ANCRE	E436	911R	21
BLEU EUPHRATE	E558	912R	158
GRIS NORDIQUE	E562	914R	162
BLEU ÉGYPTE	E563	915R	163
BLEU BOSPHORE	E565	916R	165
VERT ALOE VERA	E578	917R	144
ROMARIN	E579	918R	145
ŒIL DE TIGRE	E580	919R	108
MARRON BAOBAB	E581	920R	109
MARRON IONA	E582	921R	123
VERT MULEMBA	E602	922R	134
GRIS FAIAL	E217	923R	12
CAROUBE	E469	924R	125
FRUIT DE LA PASSION	E585	925R	122

SECURITE, SANTE ET ENVIRONNEMENT

Il est recommandé de lire l'étiquette sur l'emballage et la fiche de données de sécurité du produit.

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives a un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59ª
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - adlientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Celliose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976