

DESCRIPTION

Peinture aqueuse acrylique pure avec un film sablé fin, pour la protection des façades donnant un effet décoratif unique et exclusif. Ses principales caractéristiques sont:

- permet d'appliquer des épaisseurs élevées par chaque couche, masquant les petites imperfections revêtant et les microfissures statiques caractéristiques des enduits neufs
- excellent durabilité
- bonne résistance à l'eau
- film avec bonne 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 la peinture d'enduits neufs qui présentent des microfissures statiques et comme finition pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE).

CARACTERISTIQUES

Aspect:	Sablé fin
Teinte:	Blanc et couleurs
Viscosité (ISO 2555):	120 ± 10 P ^{a)}
Extrait sec en poids (ISO 3251):	64 ± 2 % ^{a)}
Masse volumique (EN ISO 2811-1):	1,46 ± 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 °C.

^{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:

Epaisseur du film sec (ISO 3233):	Classe E ₃ - 100 à 200 microns
Taille du grain (ISO 787):	Classe S ₂ - Moyen
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):	B-s1, d0
Évaluation Technique Européenne (EAD 040083-00-0404):	
CIN-k EPS Classic:	ETA 16/0294
CIN-k MW Plus:	ETA 23/0356
Efficacité de préservateurs du feuil d'un revêtement contre les algues (EN 15458):	Grade 0 (35 jours)
Efficacité de préservateurs du feuil d'un revêtement contre les champignons (EN 15457):	Grade 0 (21 jours)
Déclaration Environnementale de Produit (ISO 14025 et EN 15804):	Registre n° 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 à 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.

1 / 4

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):	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Perméabilité au dioxyde de carbone (EN 1062-6):	$S_D > 50 \text{ m}$
Adhérence à la traction (EN 1542):	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

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 précédente présente farinage, 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. 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: Après séchage de la couche du sous-enduit armé avec Princol Mortier (réf. 29-570), Princol Mortier Fibrée (réf. 29-573) ou Princol Mortier 100 (réf. 29-540), appliquer une couche de régularisation avec Mortier Sablé (réf. 29-575). Appliquer une couche de Primaire Cinolite HP (réf. 10-850).

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

MISE EN OEUVRE

Conditions de l'environnement:	Température - 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 ou il est susceptible de pleuvoir pendant la période de séchage.
Procédé d'application:	Rouleau anti-goutte
Préparation du produit:	Agiter jusqu'à homogénéisation complète
Dilution:	Prêt à l'emploi
Nombre de couches:	2 à 3
Rendement pratique:	5 à 6 m ² /L par couche (Selon le type du support et les conditions d'application)
Temps de séchage: (à 20 °C et 60 % d'humidité relative):	Hors poussière – environ 1 heure Recouvrable – environ 6 heures

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 à 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.

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 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 Novatex 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 nuancier "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 et E602. Si une couleur d'un autre catalogue est demandée, pour une application en ITE, vous devez consulter CIN Customer Service pour déterminer la TSR.

CIN a développé la technologie Thermo-réfléchissante, qui vous permet d'affiner 23 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)	Nuancier Extérieur Color Guide (page)
GRIS GRANITE	0711	900R	17
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
BLEU THALASSA	E559	913R	160
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
VERT MULEMBA	E602	922R	134

3 / 4

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 à 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.

GRIS FAIAL	E217	923R	12
CAROUBE	E469	924R	125
FRUIT DE LA PASSION	E585	925R	122

5. Dans les locaux propices au développement de moisissures et algues est conseillé l'addition d'Additif Anti-Moisissures et Algues (réf. 18-210) à la peinture jusqu'à un maximum de 5 % pour mieux protéger le film sec de la peinture.

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 à 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.