

*Peinture minérale à base de chaux pour la façade,
en neuf et en rénovation.*

CLASSIFICATION

AFNOR, Famille I – Classe 1c.

DOMAINE D'EMPLOI

Extérieur.
Peinture de décoration pour ravalement.

SUBJECTILES

Enduits à la chaux, enduits au mortier de liants hydrauliques, matériaux composites à liants de ciment, dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes aux NF D.T.U 59.1. (NF P 74-201-1 et 2).

QUALITES DOMINANTES\PROPRIETES

- Perméabilité à la vapeur d'eau.
- Résistance aux variations de température et d'hygrométrie.
- Durabilité des teintes.
- Atouts esthétiques : matité, effets de nuancement.

CARACTERISTIQUES

Liant :	Chaux aérienne, résine synthétique.
Pigment :	Dioxyde de titane.
Solvant :	Eau.
Degrés de brillant :	Mat.
Extrait sec en poids :	Blanc-Base W05 : 38 % ± 2
Extrait sec en volume :	Blanc-Base W05 : 22 % ± 3
Densité moyenne :	Blanc-Base W05 : 1,41 ± 0,05
COV :	Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/ c) :40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 12g/l.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Base	W05 et M15.
Conservation	2 ans en emballage hermétique d'origine à l'abri du gel et des températures élevées.
Teintes	350 teintes du nuancier ALPHA 401 à partir des bases W05 et M15.
Outils	Brosse rectangulaire 160x65 et 10x3 en soie noire de préférence.
Nettoyage des outils	Eau aussitôt après usage.
Dilution	1 ^{ère} couche diluée à 100% d'eau. 2 ^{ème} couche diluée de 75 à 100% d'eau. 3 ^{ème} couche diluée de 75 à 100% d'eau. Sur ancien fond très ancien prévoir une dilution à 110% pour la première couche (ou bien humidifier la surface au préalable).
Rendement	Pratique par couche : 5 à 6 m ² /litre/3 couches. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état, de la surface, de l'absorption du support du mode d'application et du pourcentage de dilution.

Temps de séchage à : 23°C et 50% H.R	Recouvrable : Dés matage des 2/3 de la surface (maxi 3-4 heures). Sec : 24 heures. La température ambiante, l'humidité relative de l'air et la porosité des matériaux influent sur le temps de séchage.
--	---

MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

Recommandations importantes	<p>S'assurer que le support est compatible avec une peinture minérale à base de chaux. Ne pas utiliser directement sur façade recouverte d'une peinture organique, d'un RPE. : Prévoir l'utilisation d'un enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (voir fiche technique de ce produit).</p> <p>Ne pas appliquer sur plâtre parisien : Prévoir l'utilisation d'un enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (voir fiche technique de ce produit). Possible uniquement sur ancien plâtre chaux d'origine.</p> <p>Ne pas appliquer sur ancienne peinture silicate : prévoir l'utilisation d'un enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (voir fiche technique de ce produit).</p> <p>Sur ancien revêtement, réaliser au préalable un test d'arrachement de l'enduit MINERAH DPF sur l'ancien fond comme prévu par le fabricant (voir fiche technique de ce produit).</p> <p>Ne pas appliquer sur mortier de ciment (risque de remontée et de blanchiment local – migration de sels) : prévoir l'utilisation d'un enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (voir fiche technique de ce produit).</p> <p>Ne pas utiliser directement sur façade fissurée, présentant des défauts de planéité : prévoir l'utilisation d'un enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (voir fiche technique de ce produit) Sur support présentant des fissures, prévoir la mise en place d'une trame compatible marouflée dans le MINERAH DPF comme prévu par le fabricant (voir fiche technique de ce produit).</p> <p>Ne pas utiliser sur façade recouverte d'un revêtement d'imperméabilité ou d'une ITE. Procéder à la remise du support et s'assurer que le support est compatible avec une peinture minérale à base de chaux.</p>
Mise en œuvre	<p>Respect des conditions et prescriptions définies par la norme NF DTU 59-1. En extérieur, appliquer l'ALPHA CHALIX par une température comprise entre + 5°C et + 35°C et une hygrométrie inférieure à 80 % HR. Ne pas appliquer sur des supports trop chauds ou desséchés ou sous un vent sec. Le non-respect de ces conditions d'applications risque d'entraîner un phénomène de carbonatation. Celui-ci se présente par l'apparition d'efflorescences blanchâtres quelques jours après l'application de la peinture.</p>
Sécurité	<p>Se reporter à la fiche de données sécurité disponible sur internet (www.quickfds.com fournisseur Akzo Nobel Coatings) et au texte figurant sur l'emballage conformes à la législation en vigueur. Les traitements tels que le ponçage, le brulage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.</p>
Application	<p>Supports nus et compatibles en bon état</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 couches d'ALPHA CHALIX (*) <p>Supports peints</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 couche enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (réaliser tests d'arrachement - voir fiche technique de ce produit) • 3 couches d'ALPHA CHALIX (*) <p>Supports faïencés, présence des défauts de planéité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 couche enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (prévoir la mise en place d'une trame compatible marouflée dans le MINERAH DPF - voir fiche technique de ce produit) • 3 couches d'ALPHA CHALIX (*) <p>(*) Voir paragraphe "Dilution"</p>

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.