

ALPHA CHALIX

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



- Perméabilité à la vapeur d'eau.
- Durabilité des teintes.
- Atouts esthétiques : matité, effets de nuançage.

DOMAINE D'APPLICATION

Domaine d'emploi	Extérieur. Peinture de décoration pour ravalements.
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 au NF DTU 59.1 (NF P 74-201-1 et 2).

CARACTERISTIQUES

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

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Conservation	Sous abri, en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35°C.
Bases	Blanc/base W05 et base M15.
Mises à la teinte	Teintes réalisables avec le système machine à teinter SIKKENS.
Outils	Brosse rectangulaire 160X6 et 10X3 en soie noire de préférence.
Dilution	1ère couche diluée à 100% d'eau. 2ème couche diluée de 75 à 100% d'eau. 3ème 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).
Nettoyage des outils	Eau aussitôt après usage.
Rendement	5 à 6 m ² /litre/3 couches. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de 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

Mise en œuvre	<p>Respect des conditions et prescriptions définies par le NF D.T.U. 59-1 (NF P 74-201-1 et 2).</p> <p>Exécution de travaux avant mise en peinture pour rendre le support apte à l'application d'une peinture minérale à base de chaux.</p> <p>En extérieur, appliquer par une température comprise entre + 5°C et + 35°C et une hygrométrie inférieure à 80 % HR.</p> <p>Ne pas appliquer sur des supports trop chauds ou desséchés ou sous un vent sec.</p> <p>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 jour après l'application de la peinture.</p>
Recommandations importantes	<ul style="list-style-type: none">- 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).- 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.- 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).- 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).- 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).- 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).

- Ne pas utiliser sur façade recouverte d'un revêtement d'imperméabilité Procéder à la remise du support et s'assurer que le support est compatible avec une peinture minérale à base de chaux.
 - Sur support nu très absorbant ou présentant des différences de porosité, prévoir la mise en place d'un enduit d'un enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (voir fiche technique de ce produit).
 - Ne pas utiliser sur façade recouverte d'une ITE.
 - Nous déconseillons l'application de teintes soutenues sur des surfaces pouvant être exposées au soleil. Selon le NF DTU 59.1, seules les teintes ayant un indice de luminance lumineuse Y ou LRV (Light Reflectance Value) supérieur à 35% sont admises.
- Une exception pourra être faite pour les petites surfaces (Exemples : allèges, trumeaux...).

Sécurité

Se reporter à la fiche de données sécurité disponible sur internet (www.quickfds.com fournisseur Akzo Nobel) 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.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

SYSTEMES D'APPLICATION

Après travaux préparatoires et d'apprêt conformément au NF D.T.U 59.1 (NF P 74-201-1 et 2).

Support nu compatible en bon état :	3 couches ALPHA CHALIX (*)
Support peint :	1 couche enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (réaliser tests d'arrachement- voir fiche technique de ce produit) 3 couches ALPHA CHALIX (*)
Supports faïencés, présence de défauts de planéité	1 couche enduit compatible de type MINERAH DPF de LCG (prévoir la mise en place d'une trame compatible marouflées dans le MINERAH DPF- voir fiche technique de ce produit) 3 couches ALPHA CHALIX (*)

(*)Voir paragraphe dilution

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.

Akzo Nobel Decorative Paints France SA – 29 rue Jules Uhry – 60160 Thiverny - Tel : 0806.807.001 - R.C.S. Compiègne B 572 075 646 01154