

Peinture à la chaux aérienne naturelle éteinte.



## CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 1c  
 AFNOR NF T 34-722 et DTU 59.1 : D2 - NF EN 1062-1 : E3V1W1A0  
 Conforme à AFNOR FD T30-808 : <5% de matières organiques

## DESTINATION

En neuf ou rénovation sur tous supports minéraux tels que béton et dérivés, nus ou revêtus d'une ancienne chaux adhérente en bon état, et peinture organique après application de K'FIX O  
 Sur bétons raggrés et dérivés, enduits hydrauliques, briques, pierres calcaires, Mortier de Plâtre Chaux (MPC).

## PROPRIETES

- + Résistance naturelle aux micro-organismes
- + Très bonne respirabilité
- + Répond aux critères Excell +.

## PARTICULARITE

- + Contient moins de 5% de composés organiques (NF T 30-808)
- + Excellente tenue des teintes aux U.V.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Liants</b>	Chaux aérienne CL90 éteinte	
<b>Aspect du film</b>	Mat	
<b>Brillants spéculaires</b> <sup>(1)</sup>	Non concerné	
<b>Teintes</b>	Blanc et toutes teintes du système Microminéral (Séries A et N) - Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est >0.7 sont proscrites en façade	
<b>Résistance aux frottements humides</b> (NF EN ISO 11998)	Non concerné	
<b>Extrait sec</b> (± 2%) <sup>(2)</sup>	60% pondéral	
<b>Densité</b> (± 0,03) <sup>(2)</sup>	1,37	
<b>Rendement</b> <sup>(3)</sup>	5 à 6,5m <sup>2</sup> /kg/couche	
<b>Séchage</b> <sup>(4)</sup>	Hors Poussière : 1h Hors Pluie : 5j à 6j	Sec : 8h Redoublable : 12h

## CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

<b>Conditions d'application</b> (conformes au NF DTU 59.1)	Intérieur : température ambiante et du support comprises entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur les supports condensants. Extérieur : température ambiante et du support comprises entre 5° et 35°C - Hygrométrie < 80% HR. Température du support supérieure d'au moins 3°C au point de rosée ; éviter les supports gelés, humides ou trop chauds, ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, par vent fort ou en plein soleil. De façon générale, taux d'humidité des maçonneries < 5%.
<b>Matériel d'application</b>	Brosse plate à chauler, éponge, gant à peindre... Manchon : polyamide méché fil continu 12mm
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi, jusqu'à 10% d'eau
<b>Nettoyage du matériel</b>	A l'eau immédiatement après usage

FT396

Modifiée le :  
28/10/2024

(1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entraîner une modification de ces derniers.  
 (2) valeur donnée sur le blanc.  
 (3) variable selon dilution, porosité et relief du support.  
 (4) peut varier selon la dilution, la température, l'hygrométrie ambiante et par une incorporation d'une grande quantité de colorants (temps de séchage donné à 23° et 50% d'HR).

## MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1**.

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).

Les supports contaminés par des mousses, algues ou champignons doivent être préalablement traités avec une solution anticryptogamique (algicide et fongicide) conformément aux prescriptions du fabricant, suivi d'un rinçage HP pour éliminer les résidus restants.

Les supports présentant du salpêtre doivent être traités par brosse. Eliminer dans la mesure du possible la cause du salpêtre pour prévenir sa réapparition.

De façon générale, après préparation, les supports minéraux bruts ou remis à nu devront être sains, cohésifs, propres.

En extérieur, humidifier les supports bruts la veille de la mise en peinture de façon abondante et homogène, puis application sur support brut légèrement humidifié, de deux à trois couches de **K'AREA CALCE** dilué à 5% d'eau en fonction de l'aspect recherché. Bien malaxer le produit tout au long de l'application.

En extérieur, sur mortier plâtre chaux (MPC), anciens enduits hydrauliques entièrement homogènes en absorption bruts ou revêtus de peinture à la chaux, après préparations du support, application de deux couches de **K'AREA CALCE** dilué à 5% d'eau.

Sur anciennes peintures adhérentes organiques en bon état, après préparation du support, application d'une couche de **K'FIX O** avant l'application de 2 à 3 couches de **K'AREA CALCE** dilué à 5% d'eau.

En intérieur sur supports tels que plaque de plâtre à épiderme cartonné, plâtre et dérivés nus ou revêtus d'anciennes peintures adhérentes, après préparation du support, application d'une couche de **K'FIX O** avant l'application de deux couches de **K'AREA CALCE** dilué à 5% d'eau.

La chaux aérienne durcit par carbonatation avec l'action du gaz carbonique présent dans l'air pendant 5 à 6 jours. Soit les surfaces peintes avec **K'AREA CALCE** sont protégées des projections d'eau, brouillard, pluie pendant ce laps de temps, soit après 48h de protection, arroser l'intégralité de la surface traitée de bas en haut, ce qui permet d'accélérer la carbonatation de la peinture et évitera les taches et traçages de gouttes de pluie.

L'humidité sous forme de rosée, brouillard, ou bruine condensante peut entraîner la migration d'additifs présents dans la peinture. Ces coulures ambrées et brillantes **seront éliminées par la pluie ou par lessivage**. Leur lessivage **ne remet pas en cause les performances de la peinture sèche**.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

<b>Classe de transport</b>	Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route)
<b>Conditionnement</b>	5Kg - 20Kg
<b>Stockage</b>	Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture afin de conserver les caractéristiques du produit.
<b>Mesure de prévention</b>	Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site <a href="http://www.unikalo.com">www.unikalo.com</a> Réserves d'usage : Contact indirect. A utiliser avec les précautions d'usage. Ventiler pendant et après application. Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
<b>Classement Européen</b>	Catégorie A / Sous-catégorie a (selon directive 2004/42/CE)
<b>Valeur limite de C.O.V.</b>	Pour sous-catégorie a : 30g/L (2010)
<b>C.O.V. max de ce produit</b>	1g/L

## GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique 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 le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. 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.

FT396

Modifiée le :  
28/10/2024Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur [www.unikalo.com](http://www.unikalo.com)SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST - 18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome 33700 MERIGNAC  
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73 - e-mail : [info@unikalo.com](mailto:info@unikalo.com) - [www.unikalo.com](http://www.unikalo.com)

**unikalo**  
PEINTURES BATIMENT