

**Revêtement de peinture épais à base de copolymère acrylique et de siloxane en phase aqueuse.**



### CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille II Classe 2b  
AFNOR NF T 34-722 et NF DTU 59.1 : D3 - NF EN 1062-1 : E5 V1 W2 A0  
Euroclasse A2-s1,d0

### DESTINATION

En extérieur, en neuf ou rénovation sur toutes surfaces verticales du bâtiment, sur béton et dérivés préfabriqués, maçonneries d'éléments brutes ou enduites au mortier de ciment traditionnel ou enduit hydraulique monocouche, imprimés à l'aide du fixateur adapté et sur couche de base armée K-THERM COLLE MCR en direct.  
Finitions du système K-THERM CL PSE sous ETA 19/0279-version1 - DTA 7/19-1767\_V1 selon ETAG 004, ou du système K-THERM LM sous ETA 22/0086-version 1 - DTA 7/22-1789\_V1 selon EAD ETICS.  
Ne pas appliquer sur enduit frais à la chaux, mortiers de plâtre, anciens revêtements organiques, supports alcalins, en soubassement (25cm du sol ou à rupture de remontées capillaires).

### PROPRIETES

- + Marquage CE 0679-CPR-1288 :
- + Réaction au feu EN 13501-1/2002 : Classe A2-s1,d0
- + Adhérence > 0,59MPa
- + Absorption d'eau (NF EN 1062-3) : W2
- + Très grande microporosité.
- + Perméabilité à la vapeur d'eau (NF EN 7783-2) : V1, 255g/m<sup>2</sup>/j
- + Epaisseur de la couche d'air équivalente (NF EN 7783-2) :
- + Sd = 0,09m
- + Perméabilité au CO<sub>2</sub> : Sd = 36m
- + Disponible en teintes K'olor Tech

### PARTICULARITE

- + Aspect : Taloché
  - + 3 Tailles de grains : fin (1,2mm) - moyen (1,5mm) - gros (2mm)
  - + Application en direct sur K-THERM COLLE MCR
  - + Très bonne tenue sur la taloche
  - + Excellente répartition du produit
  - + Finition sans reprise
  - + Grande matité - Masque les imperfections du support
- HAUTE DURABILITE :
- + Résine siloxane : Effet perlant
  - + Excellente tenue aux intempéries.
  - + Traitement anti-cryptogamique pour éviter le développement des moisissures, algues et champignons.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Liants</b>	Copolymères acryliques en dispersion aqueuse	
<b>Aspect du film</b>	Mat	
<b>Brillants spéculaires</b> <sup>(1)</sup>	Non concerné	
<b>Teintes</b>	Blanc, teintes pastel, médium et foncées soit plus 100 000 teintes (Séries TP, TM, TS et TBK). Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est > 0.7 sont proscrites en extérieur.	
<b>Résistance aux frottements humides</b> (NF EN ISO 11998)	Non concerné	
<b>Extrait sec</b> (± 2%) <sup>(2)</sup>	85% pondéral, 68% volumique	
<b>Densité</b> (± 0,03) <sup>(2)</sup>	1,90	
<b>Consommation</b> <sup>(3)</sup>	1,2mm : 2Kg/m <sup>2</sup> - 1,5mm : 2,6Kg/m <sup>2</sup> - 2mm : 3,2Kg/m <sup>2</sup>	
<b>Séchage</b> <sup>(4)</sup>	Hors Poussière : 1h	Sec en surface : 4h
	Hors Pluie : 12h	

FT471

Modifiée le :  
25/10/2023

(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 donnés à 23° et 50% d'HR).

Sec à coeur : 1 semaine

## CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

<b>Conditions d'application</b> (conformes au NF DTU 59.1)	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%. + ITE : Ne pas appliquer à des températures supérieures à 30°C. Protéger les surfaces enduites des rayons directs du soleil et de la pluie battante pendant 48-72h.
<b>Matériel d'application</b>	Mélanger 3min à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente Empâtage à la taloche inox et décor à la taloche plastique
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi, jusqu'à 5% d'eau
<b>Nettoyage du matériel</b>	A l'eau immédiatement après usage

## MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant, notamment aux NF DTU 20.1, 23.1, 26.1, DTU 59.1 et CPT 30358\_V3, Règles RAGE de juillet 2014 et PROFEEL de juillet 2022.

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 brossage. Éliminer dans la mesure du possible la cause du salpêtre pour prévenir sa réapparition. En présence d'escargots, il sera mis en oeuvre les moyens adaptés afin d'empêcher la contamination des façades : remblai en graviers sur tout le périmètre, répulsifs naturels ou chimiques...

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs (inférieur à 5% d'humidité en masse), pour la mise en oeuvre du produit conformément aux Documents Techniques d'Application (DTA) et aux Agréments Techniques Européens (ATE).

Revêtement de finition du système ITE **K-THERM CL PSE** et **K-THERM LM**. Il est préférable de panneauter les grandes surfaces pour limiter le phénomène de reprises. Les teintes de série TBK doivent impérativement être appliquées sur une couche de **K-THERM FIX O** blanc ou privilégier **K-THERM COLLE MCR BLANC**.

- Sur **K-THERM COLLE MCR** sec et homogène en tout point, application en direct à la taloche inox d'une passe de **K-THERM RPE SILOXANE TALOCHE**. Frotter dans le frais à l'aide d'une taloche inox ou plastique (à privilégier pour les teintes claires). Les mouvements circulaires permettront alors de créer un aspect taloché finement grésé.

Sur maçonneries enduites et bétons, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs (inf à 5% d'humidité en masse) pour recevoir une couche de fixateur **K-THERM FIX O**, avant l'application de **K-THERM RPE SILOXANE TALOCHE**.

- Sur des **supports normalement absorbants** en bétons, enduits hydrauliques, nus ou revêtus d'anciens RSE, et peintures adhérents en bon état, peu ou non finants, après préparation, application d'une couche de **0,200 à 0,250Kg/m<sup>2</sup>** de **K-THERM FIX O**, avant l'application à la taloche inox d'une passe de **K-THERM RPE SILOXANE TALOCHE**, puis frotter dans le frais à la taloche plastique.

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>	25Kg
<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> Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
<b>Classement Européen</b>	Catégorie A / Sous-catégorie c (selon directive 2004/42/CE)
<b>Valeur limite de C.O.V.</b>	Pour sous-catégorie c : 40g/L (2010)
<b>C.O.V. max de ce produit</b>	30g/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 oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT471

Modifiée le :  
25/10/2023Toutes 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