

Revêtement souple d'imperméabilité, d'aspect lisse, à base de résines acrylique et siloxane en phase aqueuse



## CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2-10c  
AFNOR NF T 34-722 - DTU 59.1 : D3 - DTU 42.1 : I1 à I4 selon système  
NF EN 1062-1 : E4à5V2W3A1à5

## DESTINATION

En extérieur, en rénovation pour imperméabilisation des surfaces verticales de bâtiments, nues ou revêtues d'anciennes peintures adhérentes en bon état.

Sur bétons et dérivés préfabriqués, maçonneries d'éléments enduites au mortier de ciment traditionnel ou enduit hydraulique monocouche, mortier plâtre chaux (MPC), briques de parement, pâte de verre et grés-cérame de dimensions inférieures à 7,5x7,5cm, après fixateur adapté.

En rénovation des imperméabilités après étude préalable.

Ne pas appliquer en soubassement (25cm du sol ou à rupture de remontées capillaires)

## PROPRIETES

- + Traitement du faiencage et de la microfissuration
- + Conserve son élasticité même à basse température
- + Résistant à la fissuration jusqu'à 2500µm à -10°C en I4/A5
- + Bonne résistance à l'encrassement

## PARTICULARITE

- + Mat Lisse
- + polyvalent : D3 et Imperméabilité

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <b>Liants</b>   | Acryliques et polysiloxanes en phase aqueuse  |                               |
| <b>Aspect du film</b>                                       | Mat   |                               |
| <b>Brillants spéculaires</b> <sup>(1)</sup>                 | inférieur à 3,5% sous l'angle de 60°, inférieur à 1,2% sous l'angle de 85°  |                               |
| <b>Teintes</b>  | Blanc, pastel et médium soit plus de 65 000 teintes (Séries TP, TM et TBK issues de base TM) - 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, Non concerné (teintes)  |                               |
| <b>Extrait sec</b> (± 2%) <sup>(2)</sup>                    | 69% pondéral, 55% volumique   |                               |
| <b>Densité</b> (± 0,03) <sup>(2)</sup>                      | 1,46  |                               |
| <b>Consommation</b> <sup>(3)</sup>                          | 300 à 450g/m <sup>2</sup> selon système   |                               |
| <b>Séchage</b> <sup>(4)</sup>                               | Hors Poussière : 30mn<br>Hors Pluie : 12h   | Sec : 2h<br>Redoublable : 12h |

## CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Conditions d'application</b><br>(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.<br>De façon générale, taux d'humidité des maçonneries < 5%. |  |
| <b>Matériel d'application</b>                                 | Brosse : mixte<br>Manchon : polyamide méché ou texturé 20 à 24mm  |  |
| <b>Dilution</b>   | Prêt à l'emploi   |  |
| <b>Nettoyage du matériel</b>                                  | A l'eau immédiatement après usage   |  |

FT373

Modifiée le :  
07/06/2019

(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) les conditions de séchage peuvent varier selon 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).

## MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au NF DTU 42.1.

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

Dans le cas de surfaces déjà peintes, une étude préalable est à réaliser selon l'annexe A du NF DTU 42.1.

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs (inf à 5% d'humidité en masse) pour recevoir une couche de fixateur adapté de la gamme **K'FIX**. Les teintes de série TBK doivent impérativement être appliquées sur fond blanc.

Sur des supports normalement absorbants en béton, enduits hydrauliques, nus ou revêtus d'anciennes peintures ou d'anciens RSE, adhérents, en bon état et peu ou non farinants, après préparation, application d'une couche de **K'FIX O** ou **K'FIX O SP** de 180 à 250g/m<sup>2</sup>.

Sur d'anciens bétons ou enduits hydrauliques poreux ou légèrement pulvérulents, après préparation, application d'une couche d'**HYDROFOND** dilué à 30% d'eau.

Sur ces mêmes supports et dalles de béton cellulaire, anciennes Pliolites® farinantes et compatibles, après préparation, application d'une couche de **K'FIX S** ou **K'FIX S SP** de 180 à 250g/m<sup>2</sup>.

Sur de la **pâte de verre et du grès cérame** collés : après préparation, application d'une couche de **K'FIX O GCPV** de 180-220g/m<sup>2</sup>.

En système D3, après préparation, application du fixateur adapté, puis application d'une couche à 450g/m<sup>2</sup> de **K'FLEX OXANE LISSE**.

Après application du fixateur, en système d'imperméabilité :

| Classe  | I1/A2               | I2/A3               | I3/A4               | I4/A5               |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Épaisseur minimale de film sec selon DTU</b> | <b>200µ</b>         | <b>300µ</b>         | <b>400µ</b>         | <b>600µ</b>         |
| <b>K'FIX*</b>                                   | 250g/m <sup>2</sup> | 250g/m <sup>2</sup> | 250g/m <sup>2</sup> | 250g/m <sup>2</sup> |
| <b>K'FLEX OXANE INTER</b>                       | -                   | 300g/m <sup>2</sup> | 450g/m <sup>2</sup> | 400g/m <sup>2</sup> |
| <b>K'FLEX ARMATURE BD</b>                       | -                   | -                   | -                   | Armature            |
| <b>K'FLEX OXANE INTER</b>                       | -                   | -                   | -                   | 400g/m <sup>2</sup> |
| <b>K'FLEX OXANE LISSE*</b>                      | 450g/m <sup>2</sup> | 300g/m <sup>2</sup> | 400g/m <sup>2</sup> | 450g/m <sup>2</sup> |

Sur support à fort relief, prévoir un essai préalable pour affiner la consommation utile à l'enrobage des crêtes.

En système I4 : Sur support à fort relief, prévoir un rabotage des crêtes pour maroufler **K'FLEX ARMATURE BD**, ou privilégier l'utilisation de **K'FLEX ARMATURE BE** en adaptant la consommation de **K'FLEX OXANE INTER**.

Sur support lisse, préférer les finitions talochées pour un meilleur masquage des armatures.

\*Dans le cas d'utilisation d'**HYDROFOND** en fixateur, surconsommer de 150g/m<sup>2</sup> la couche de finition.

® Marque déposée d'OMNOVA Solutions.

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>          | 20Kg  |
| <b>Stockage</b>                 | Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°.<br>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><br>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 œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT373

Modifiée le :  
07/06/2019

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur [www.unikalo.com](http://www.unikalo.com)

SOCIÉTÉ 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