

# KFLEX OXANE TALOCHÉ GRAIN MOYEN

Revêtement souple d'imperméabilité, d'aspect taloché, 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 et DTU 42.1 : I1 à I4 selon système - NF EN 1062-1 : E5V2W3A2à5C1

## DESTINATION

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

Sur béton 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.

Sur support lisse, en système I4, les finitions talochées offrent un meilleur masquage des armatures.

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

#### **PROPRIETES**

- + Traitement du faïençage et de la microfissuration
- + Conserve son élasticité même à basse température
- + Résistant à la fissuration jusqu'à 2500 $\mu$ m à -10°C en I4/A5 et aux eaux de ruissellement
- + Granulométrie : 1,5mm
- + Bonne résistance à l'encrassement

#### PARTICULARITE

Anticarbonatation : barrière de diffusion du CO2 vers le béton armé pour limiter la dépassivation des armatures

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Liants** Acryliques et polysiloxanes en phase aqueuse

Aspect du film Mat taloché

Brillants spéculaires (1) Non concerné

Teintes Blanc, pastel et médium soit plus de 75 000 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.

Résistance aux frottements

humides (NF EN ISO 11998)

Non concerné, Non concerné (teintes)

Extrait sec (± 2%) (2) 82% pondéral, 69% volumique

**Densité** (± 0,03) (2) 1,75

Consommation (3) 2,2 Kg/m<sup>2</sup>

Séchage (4) Hors Poussière : 30mn Sec : 2h

Hors Pluie: 12h Recouvrable: 12h

# CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

**Conditions d'application** (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%.

# Matériel d'application

FT395

Modifiée le : 12/04/2023

1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entrainer 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).



# Fiche technique - KFLEX OXANE TALOCHÉ GRAIN MOYEN

Empâtage à la taloche inox et décor à la taloche plastique

**Dilution** Prêt à l'emploi

**Nettoyage du matériel** A l'eau immédiatement après usage

## 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. Eliminer 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** s**P** de 180 à 250g/m².

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<sup>®</sup> farinantes et compatibles, après préaparation, application d'une couche de **K'FIX S** ou **K'FIX S** P 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/m².

Après application du fixateur :

| Classe                                      | I1/A2                | I2/A3                | I3/A4                | I4/A5                |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Epaisseur minimale de film sec selon<br>DTU | 200μ                 | 300µ                 | 400μ                 | 600µ                 |
| K'FIX*                                      | 250g/m <sup>2</sup>  | 250g/m <sup>2</sup>  | 250g/m <sup>2</sup>  | 250g/m <sup>2</sup>  |
| K'FLEX OXANE INTER                          | -                    | 300g/m <sup>2</sup>  | 450g/m <sup>2</sup>  | 400g/m <sup>2</sup>  |
| K'FLEX ARMATURE BD                          | -                    | -                    | -                    | Armature             |
| K'FLEX OXANE INTER                          | -                    | -                    | -                    | 400g/m²              |
| K'FLEX OXANE Taloché GM                     | 2.2kg/m <sup>2</sup> | 2.2kg/m <sup>2</sup> | 2.2kg/m <sup>2</sup> | 2.2kg/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**.

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

Classe de transport

Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises

dangereuses par route)

Conditionnement 20Kg

Stockage avant ouverture: 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes

températures >35°.

Stockage Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture afin de conserver les

caractéristiques du produit.

Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le

**Mesure de prévention**distributeur ou sur le site www.unikalo.com
Dangereux, respecter les précautions d'emploi.

Catégorie A / Sous-catégorie c (selon directive 2004/42/CE)

**Valeur limite de C.O.V.** Pour sous-catégorie c : 40g/L (2010)

C.O.V. max de ce produit 30g/L

#### **GESTION DES DECHETS**

Classement Européen

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.



<sup>®</sup>Marque déposée de SYNTHOMER Solutions.