

# STARCOAT PRO X

## DESCRIPTION

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Type</b>                     | Résine liquide polyuréthane monocomposante prête à l'emploi |
| <b>Consommation (indicatif)</b> | 1,5 à 1,8 kg/m <sup>2</sup> en fonction du type de terrasse |

## UTILISATION ET MISE EN ŒUVRE

### Utilisation :

Mise en œuvre in situ en plusieurs couches formant après polymérisation une membrane souple étanche à l'eau, adhérente au support.

Travaux neufs et réfection : France et DROM

Étanchéité autoprotégée ou sous protection de :

- bandeaux, auvents, casquettes, balcons, loggias, coursives, tribunes et gradins, passerelles, escaliers etc.
- toitures terrasses inaccessibles, techniques, accessible aux piétons et séjour, non isolées ou Isolées (uniquement en toiture inversée sous protection meuble ou dalle sur plots).

### SUPPORTS ADMIS :

- En travaux neufs : maçonnerie.
- En travaux de réfection : maçonnerie, maçonnerie avec ancien revêtement scellé directement sur l'élément porteur, ancienne membrane bitumineuse autoprotégée.

### Mise en œuvre :

Application : rouleau à poils long, raclette caoutchouc, brosse.

La surface à traiter doit être propre et sèche.

Sa température doit être supérieure à 5°C et supérieure de 3°C au point de rosée et inférieure à 35°C avec une humidité relative < 85%. Ne pas appliquer sous la pluie.

Appliquer le primaire approprié selon le type de support et son humidité.

Homogénéiser le produit avec un mélangeur à vitesse lente (300 t/min).

Mise en œuvre en 2 ou 3 couches, (1,2 mm mini) en fonction de la destination de la toiture.

La seconde couche est mise en œuvre après séchage de la première couche (sec à la circulation).

Le délai de recouvrement maximal entre couches est de 48 h. Au-delà, il est nécessaire de passer un chiffon imbibé de DILUCOAT pour réactiver la surface avant la mise en œuvre de la nouvelle couche.

Un revêtement de finition, constitué de une à deux couches de STARCOAT PRO X FINISH coloré est ensuite mis en œuvre.

Le bon comportement du produit est tributaire de l'état du support sur lequel il est appliqué.

Le nettoyage du matériel de pose se fait au DILUCOAT.

Les précautions à prendre lors de la mise en œuvre sont décrites dans la Fiche de Données de Sécurité.

## CONDITIONNEMENT

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Bidon</b>    | 6 / 25 kg  |
| <b>Stockage</b> | Durée maximale de 12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement fermé à l'abri de la chaleur entre 5°C et 25°C |

## CARACTERISTIQUES

| DEFINITION                                      | DONNEES                       |
|---|-------------------------------|
| Présentation                                    | Liquide épais                 |
| Couleur   | BEIGE - GRIS                  |
| Densité / Masse volumique                       | 1,35 - 1,45 g/cm <sup>3</sup> |
| Viscosité                                       | 3000 - 6000 mPa.s à 25°C      |
| Extrait sec en poids                            | > 90 %                        |
| Dureté Shore A (DIN 53504)                      | > 60                          |
| Temps de séchage                                | Tack : 4h h - 25°C - 55% HR   |
| Délai de recouvrement entre deux couches à 20°C | 6h / 24 h                     |
| Adhérence au support (NF EN 13892-8)            | > 2 N/mm <sup>2</sup>         |
| Résistance à la traction (DIN 53504)            | > 8 N/mm <sup>2</sup>         |
| Résistance à l'allongement (DIN 53504)          | > 500 %                       |
| Point éclair                                    | 35°C                          |

Ce produit est mis en œuvre conformément aux dispositions des documents de référence en vigueur. Ce document n'est qu'indicatif, IKO-AXTER se réserve le droit de modifier la composition et les modes d'utilisation des produits, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.