# FICHE TECHNIQUE

Version: 02/2016

## PRIMER BT

Primer bicomposant sans solvant

## **Domaines d'application**

- Apprêt pour les surfaces en béton
- Apprêt pour les maçonneries en briques de grès, pierres calcaires et béton cellulaire
- Apprêt pour les carrelages et pierres naturelles
- Apprêt pour les chapes (anhydrite, ciment)
- Liant pour le mortier de pente et le mortier de coulée

## Caractéristiques techniques

Groupe de produits

Résine époxy

Propriétés du matériau

Temps de traitement/Temps d'égouttage à +21°C : 35 minutes

Résistant à la pluie à +21°C après 6 heures

Circulable/Retraitable à +21°C après 12 heures / 15 minutes

Utilisable également en intérieur

Incolore

#### **Traitement**

#### Support

Les bases en liant de ciment doivent être solides, sèches, fines et de bonne portance, sans couches de colle à ciment ni pièces détachées ni meubles, ni substances à effet séparateur comme l'huile, la graisse, les particules de caoutchouc, les restes d'enduit, les revêtements existants, etc. Une préparation de la surface par grenaillage ou granulation, jet d'eau haute ou très haute pression, fraisage ou meulage de surface (y compris le traitement ultérieur correspondant) est généralement impérative. Les carrelages doivent dans tous les cas être meulés.

#### Températures et humidité de l'air

Le Primer Centypox-Frankopox BT peut être traité à une température ambiante de +5° à +40°C et à une température de la base de +5°C à +50°C. L'humidité relative de l'air doit être, lors du traitement, comprise entre 40%-80%, la température de traitement doit excéder de 3°C le point de rosée. L'humidité résiduelle de la base doit être inférieure à 5%. La base à recouvrir doit être sécurisée contre l'humidité remontante (poussées d'eau).

#### Mélange

Mélange en sac à pétrir

Sortir le sac à pétrir de son emballage en aluminium. Enlever le fil en caoutchouc de la patte de séparation de manière à ce que les deux composants puissent se mélanger parfaitement. Pétrir régulièrement le sac à pétrir (3 minutes environ) jusqu'au mélange homogène unicolore et sans grumeaux des deux composants. Transvaser ensuite le joint mélangé dans un récipient propre et le remélanger pendant au moins 1 minute à l'aide d'un mitigeur. La température idéale de traitement est de +21°C.

1/3 - FT BT PRIMER



#### Mélange en récipient de tôle

Verser l'intégralité du durcisseur B dans le composant de base A. Mélanger, à l'aide d'un mitigeur, le matériau à 300 t/min, sans grumeaux, et unicolore, pendant encore au moins 3 min. Transvaser ensuite le joint mélangé dans un récipient propre et le remélanger pendant au moins 1 minute.

#### **Traitement**

Le Primer Centypox-Frankopox BT est d'abord réparti, sur les grandes surfaces, à l'aide d'un racloir en mousse de caoutchouc, puis, après 10 minutes, roulé à l'aide d'un rouleau perlé ras. Pour les petites surfaces, Primer Centypox-Frankopox BT peut être déposé directement avec un rouleau perlé ras. Si vous ne procédez pas suivant le principe mouillé dans mouillé, la surface doit être sablée dans son intégrité, sans défaut, avec un sable de quartz de granulométrie de 0,4-0,8 mm. Ne pas traiter le Primer Centypox-Frankopox BT lorsque les températures sont à la hausse.

Ne pas laisser le primer dépasser de plus de 5 mm environ du jointement prévu. Lors d'un temps de pause de la surface apprêtée supérieur à 72 heures, la surface doit être sablée dans son intégrité, sans défaut, avec un sable de quartz de granulométrie de 0,4-0,8 mm (consommation environ 1,50 kg/m²). Terminer le Primer Centypox-Frankopox BT au plus tard 3 jours après l'ouverture.

#### Revêtement gratté

Apposer le Primer Centypox-Frankopox BT avec un sable de quartz très sec de granulométrie 0,1-0,3 mm, environ 1 part de résine de réaction pour 0,5 part de sable de quartz, à l'aide d'un racloir en caoutchouc ou d'un lisseur, sur la surface sablée et apprêtée, en une épaisseur de 1 mm maximum.

#### Mortier plastique

Les sables spéciaux Centylon-Frankomin permettent de réaliser des mortiers de pente et des mortiers de coulée pouvant recevoir, après 24 heures, un traitement ultérieur en plastique liquide Centylon-Frankolon. Pour générer un mortier de pente, mélanger, le Primer Centypox-Frankopox BT à proportion d'environ 1 pour 8 au sable de quartz Centylon-Frankomin GM, à l'aide d'un mitigeur de force, puis traiter à l'aide d'une truelle de lissage. Pour créer une pente sur un balcon, par exemple. Pour générer un mortier de coulée, mélanger, le Primer Centypox-Frankopox BT à proportion d'environ 30 pour 70 avec le mélange de sable de quartz Centylon-Frankomin GM à l'aide d'un mitigeur de force.

#### **Consommation et conditionnement**

#### Consommation

- béton normal, maçonnerie, enduit, etc.: 0,30-0,50 kg/m²;
- pierre naturelle, bases très absorbantes : jusqu'à 1,00 kg/m²

#### Conditionnement

sac à pétrir de 0,5 kg / sac à pétrir de 1 kg / sac à pétrir de 2,5 kg / sac à pétrir de 10 kg / sac à pétrir de 25 kg

#### **Dilution**

Le diluant approprié peut être utilisé pour nettoyer les outils.

2/3 - FT BT PRIMER



## **Stockage**

Stocker dans le récipient d'origine au sec et à une température de +5°C à +30°C Éviter, également sur le chantier, le rayonnement direct du soleil sur les récipients Conservation 12 mois après la date de production

## Indications générales

Les temps indiqués raccourcissent lors de températures ambiante et de base plus élevées et s'étirent lors de températures ambiantes et de base moins élevées. Les valeurs de consommation augmentent à basse température. Ne pas mélanger de substances étrangères au Primer Centypox-Frankopox BT.

#### **Divers**



Version: 02/2016

# **Primer Centypox-Frankopox US**

Primer bicomposant sans solvant

## **Domaines d'application**

- Apprêts pour sols volumineux, de pleine surface, en bitume
- Apprêt pour enduits de bitume
- Apprêt pour sols en asphalte
- Apprêt pour lés anti-racines nus et sablés (non recouverts d'ardoises)

## Caractéristiques techniques

Groupe de produit

Résine époxy

Propriétés du matériau Temps de traitement / temps d'égouttage +21°C : 45 minutes

Résistant à la pluie à +21°C après 2 heures

Circulable/Retraitable à +21°C après 12 heures / 30 minutes

Coloris: opaque

#### **Traitement**

#### Support

Le sol doit être propre, sec, anti dérapant et portant, présenter une densité et une résistance suffisantes, être débarrassé des boues de ciment, des huiles de coffrage, des produits d'étanchéité et de traitement ultérieur, des salissures, d'huile, de graisse, etc. L'humidité relative de l'air doit être, lors du traitement, comprise entre 40%-80%, la température de traitement doit excéder de 3°C le point de rosée. L'humidité résiduelle de la base doit être inférieure à 5%. La base à recouvrir doit être sécurisée contre l'humidité remontante (poussées d'eau).

#### Températures et humidité de l'air

Le Primer Centypox-Frankopox US peut être traité à une température ambiante de +5°C à +40°C et par une température de base de +5°C à +50°C. La température idéale de traitement est de +21°C. La viscosité augmente lorsque la température baisse. Attention : les surfaces foncées sont plus chaudes que la température ambiante à cause du rayonnement solaire. À prendre en compte lors du traitement.

#### Mélange

#### Mélange en sac à pétrir

Sortie le sac à pétrir de son emballage en aluminium. Enlever le fil en caoutchouc de la patte de séparation de manière à ce que les deux composants puissent se mélanger parfaitement. Pétrir régulièrement le sac à pétrir (3 minutes environ) jusqu'au mélange homogène unicolore et sans grumeaux des deux composants. Transvaser ensuite le joint mélangé dans un récipient propre et le remélanger pendant au moins 1 minute à l'aide d'un mitigeur. La température idéale de traitement est de +21°C.

## **Traitement**

Apposer le Primer Centypox-Frankopox US mélangé sur la surface à l'aide d'un rouleau perlé ras puis le répartir régulièrement. Ne pas laisser l'apprêt dépasser de plus de 5 mm environ du jointement prévu. Lors d'un temps de pause de la surface apprêtée supérieur à 72 heures, la surface doit être sablée dans son intégrité, sans défaut, avec un sable de quartz de granulométrie de 0,4-0,8 mm (consommation : 1,50 kg/m<sup>2</sup> environ).

1/2 - FT US PRIMER



#### Consommation et conditionnement

#### **Consommation:**

0,30-0,50 kg/m<sup>2</sup>

#### **Conditionnement:**

sac à pétrir de 1 kg / sac à pétrir de 2,5 kg

## **Stockage**

Stocker dans le récipient d'origine au sec et à une température de +5°C à +30°C Éviter, également sur le chantier, le rayonnement direct du soleil sur les récipients Conservation 12 mois après la date de production

#### Code GIS / Clé EAK

Code GIS : RE 1 Clé EAK : 080111

## Indications générales

Les temps indiqués raccourcissent lors de températures ambiante et de base plus élevées et s'étirent lors de températures ambiantes et de base moins élevées. Les valeurs de consommation augmentent à basse température. Ne pas mélanger de substances étrangères au Primer Centypox-Frankopox US.

#### **Divers**



Version: 02/2016

## PRIMER FPO

Primer pour les bandes de polymère haut et les bandes de caoutchouc

## Caractéristiques techniques

**Groupe de produits** Polypropylène

**Propriétés du matériaux** Résistance à la pluie à +21°C après 30 minutes

Retraitable à +21°C après 30 minutes

Incolore

#### **Traitement**

#### Support

Le sol doit être propre, sec, anti dérapant et portant, présenter une densité et une résistance suffisantes, être débarrassé des boues de ciment, des huiles de coffrage, des produits d'étanchéité et de traitement ultérieur, des salissures, d'huile, de graisse, etc.

#### Températures et humidité de l'air

Le traitement du Primer Centylon-Frankolon FPO se fait à des températures ambiantes et de base de +5°C à +40°C. La température idéale de traitement est de +21°C. La viscosité augmente lorsque la température baisse.

#### **Traitement**

Le Primer Centylon-Frankolon FPO est appliqué au tampon à récurer, en fine couche de 100 g/m² maximum. Ne pas verser le Primer Centylon-Frankolon FPO sur la surface et le tenir à l'abri des sources d'allumage et des feux ouverts.

Ne pas laisser l'apprêt dépasser de plus de 5 mm environ du jointement prévu. Recouvrir le Primer Centylon-Frankolon FPO dans les 24 heures du revêtement d'étanchéité Centylon-Frankolon. Si vous ne le faites pas, vous devrez enlever le Primer Centylon-Frankolon FPO par meulage ou à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé de diluant approprié. Ne jamais apposer le Primer Centylon-Frankolon FPO sans avoir au préalable nettoyé soigneusement la surface.

#### Consommation et conditionnement

#### **Consommation:**

0,10 l/m² au maximum

#### **Conditionnement:**

bouteille de 0,30 litres / bouteille de 1 litre / bidon de 3 litres



## **Stockage**

Stocker dans le récipient d'origine au sec et à une température de +5°C à +30°C Éviter, également sur le chantier, le rayonnement direct du soleil sur les récipients Conservation 12 mois après la date de production

#### Code GIS / Clé EAK

Code GIS : M-GF04 Clé EAK : 080111

## Indications générales

Les temps indiqués raccourcissent lors de températures ambiante et de base plus élevées et s'étirent lors de températures ambiantes et de base moins élevées. Les valeurs de consommation augmentent à basse température. Ne pas mélanger de substances étrangères au Primer Centylon-Frankolon FPO.

- 1. Nettoyer la base soigneusement à l'aide de diluant approprié avant d'apposer le Primer Centylon-Frankolon FPO.
- 2. Plonger le tampon à récurer dans le récipient.
- 3. Appliquer le Primer Centylon-Frankolon FPO à la brosse. Le frotter en mouvements circulaires et une légère pression sur la surface (100/m² au maximum).

#### **Divers**



Version: 02/2016

## FEUTRE POLYESTER 100 / 165

## **Domaines d'application**

- Comme renforcement Centylon-Frankolon FiberThix et Centylon-Frankolon TexTura
- Comme protection de Centylon-Frankolon Thix et Centylon-Frankolon TexTura

## Caractéristiques techniques

**Groupe de produits** Inserts de feutre polyester/Fibres de feutre polyester

**Propriétés du matériau** Poids surfacique : 110 g/m² ± 10 g/m²

Coloris: blanc

#### **Traitement**

Dans le produit d'étanchéité Centylon-Frankolon : Centylon-Frankolon Thix et Centylon-Frankolon TexTura Verser environ ½ du matériau, à l'aide d'un rouleau perlé ras, sur la surface préparée, dérouler aussitôt le feutre polyester Centylon-Frankolon sans pli ni espaces vides, et le presser fortement. Traiter ensuite, en méthode frais-sur-frais, les ½ restants du joint liquide Centylon-Frankolon à l'aide d'un rouleau perlé ras jusqu'à ce que le feutre polyester soit parfaitement imbibé.

#### Consommation et conditionnement

**Consommation :** ajouter environ 5% par m² de surface, car les bandes doivent être dépassées d'environ 5 mm

**Conditionnement:** 

rouleaux de largeur 10 cm

15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 35 cm 50 cm 75 cm 100 cm

longueur par rouleau: 60 m

## **Stockage**

Stocker debout et non plié à l'abri de l'humidité

#### Code GIS / Clé EAK

Code GIS : sans objet Clé EAK : sans objet



## Indications générales

Ne pas mélanger de substances étrangères au feutre polyester Centylon-Frankolon

#### **Divers**



Version: 02/2016

## PRIMER BN

Primer bicomposant sans solvant

## **Domaines d'application**

- Apprêt à durcissement rapide Produit adhérent pour les sols minéraux à forte humidité résiduelle,
- Tous les sols minéraux sur lesquels on peut attendre des pressions d'eau souterraine.

## Caractéristiques techniques

Groupe de produit

Résine époxy

Propriétés du matériau Temps de traitement/Temps d'égouttage +21°C : 20 minutes

Résistant à la pluie à +21°C après 1 heure

Circulable/Retraitable à +21°C après 4 heures / 15 minutes Le rayonnement direct du sol peut générer un jaunissement

#### **Traitement**

#### Support

Les bases en liant de ciment doivent être solides, sèches, fines et de bonne portance, sans couches de colle à ciment ni pièces détachées ni meubles, ni substances à effet séparateur comme l'huile, la graisse, les particules de caoutchouc, les restes d'enduit, les revêtements existants, etc. Un traitement préalable de la base par grenaillage ou granulation, jet d'eau haute ou très haute pression, fraisage ou meulage de surface (y compris le traitement ultérieur correspondant) est généralement impérative. Les carrelages doivent dans tous les cas être meulés.

#### Températures et humidité de l'air

L'humidité relative de l'air doit être, pendant le traitement, comprise entre 40% et 80%, la température de traitement doit excéder de 3°C le point de rosée. L'humidité résiduelle de la base doit être inférieure à 6%. La base à recouvrir doit être sécurisée contre l'humidité et les pressions d'eau remontantes.

#### Mélange

#### Mélange en sac à pétrir

Sortir le sac à pétrir de son emballage en aluminium. Enlever le fil en caoutchouc de la patte de séparation de manière à ce que les deux composants puissent se mélanger parfaitement. Pétrir régulièrement le sac à pétrir (3 minutes environ) jusqu'au mélange homogène unicolore et sans grumeaux des deux composants. Transvaser ensuite le joint mélangé dans un récipient propre et le remélanger pendant au moins 1 minute à l'aide d'un mitigeur. La température idéale de traitement est de +21°C.



#### Mélange en récipient de tôle

Verser, tout d'abord, le composant B (durcisseur) dans le récipient du composant A (résine). Veiller, ce faisant, à ce que le composant B se dissolve complètement. Mélanger intensément les deux composants à l'aide d'un mitigeur, à environ 300 t/min., pour obtenir une consistance homogène. Mélanger pendant au moins 3 min. jusqu'à obtention d'un produit homogène sans grumeaux. Le mélange est bon lorsque la base transparente a atteint une coloration trouble laiteuse. Transvaser ensuite le Primer Centypox-Frankopox BN mélangé dans un récipient propre et le remélanger pendant au moins 1 minute.

#### **Traitement**

Le Primer Centypox-Frankopox BN est d'abord réparti, sur les grandes surfaces, à l'aide d'un racloir en mousse de caoutchouc, puis, après 10 minutes, roulé à l'aide d'un rouleau perlé ras. Pour les petites surfaces, Primer Centypox-Frankopox BN peut être déposé directement avec un rouleau perlé ras. Si vous ne procédez pas suivant le principe mouillé dans mouillé, la surface doit être sablée dans son intégrité, sans défaut, avec un sable de quartz de granulométrie de 0,4-0,8 mm. Ne pas traiter le Primer Centypox-Frankopox BN lorsque les températures sont à la hausse.

Ne pas laisser le primer dépasser de plus de 5 mm environ du jointement prévu. Lors d'un temps de pause de la surface apprêtée supérieur à 72 heures, la surface doit être sablée dans son intégrité, sans défaut, avec un sable de quartz de granulométrie de 0,4-0,8 mm (consommation environ 1,50 kg/m²). Terminer le Primer Centypox-Frankopox BN au plus tard 3 jours après l'ouverture.

#### Revêtement gratté

Apposer le Primer Centypox-Frankopox BN avec un sable de quartz très sec de granulométrie 0,1-0,3 mm, environ 1 part de résine de réaction pour 0,5 part de sable de quartz, à l'aide d'un racloir en caoutchouc ou d'un lisseur, sur la surface sablée et apprêtée, en une épaisseur de 1 mm maximum.

Consommation pour une épaisseur de couche de 1 mm :

- environ 1,00 kg/m² de Primer Centypox-Frankopox BN
- environ 0,50 kg/m² de sable de quartz de 0,1 0,3 mm

#### Mortier plastique

Les sables spéciaux Centylon-Frankomin permettent de réaliser des mortiers de pente et des mortiers de coulée pouvant recevoir, après 24 heures, un traitement ultérieur en plastique liquide Centylon-Frankolon. Pour générer un mortier de pente, mélanger, le Primer Centypox-Frankopox BN à proportion d'environ 1 pour 8 au sable de quartz Centylon-Frankomin GM, à l'aide d'un mitigeur de force, puis traiter à l'aide d'une truelle de lissage. Pour créer une pente sur un balcon, par exemple. Pour générer un mortier de coulée, mélanger, le Primer Centypox-Frankopox BN à proportion d'environ 30 pour 70 avec le mélange de sable de quartz Centylon-Frankomin GM à l'aide d'un mitigeur de force.

#### **Consommation et conditionnement**

#### **Consommation:**

• béton normal, maçonnerie, enduit, etc.: 0,30-0,50 kg/m²;

pierre naturelle, bases très absorbantes : jusqu'à 1,00 kg/m²

#### **Conditionnement:**

sac à pétrir de 1 kg / sac à pétrir de 2,0 kg / sac à pétrir de 2,0 kg

2/3 - FT PRIMER BN



#### **Dilution**

Le diluant approprié peut être utilisé pour nettoyer les outils.

## **Stockage**

Stocker dans le récipient d'origine au sec et à une température de +5°C à +30°C Éviter, également sur le chantier, le rayonnement direct du soleil sur les récipients Conservation 12 mois après la date de production

## Indications générales

Les temps indiqués raccourcissent lors de températures ambiante et de base plus élevées et s'étirent lors de températures ambiantes et de base moins élevées. Les valeurs de consommation augmentent à basse température. Ne pas mélanger de substances étrangères au Primer Centypox-Frankopox BN.

#### **Divers**



Version: 02/2016

## CENTYLON-FRANKOLON TEX TURA

Produit d'étanchéité bicomposant sans solvant

## **Domaines d'application**

- Pour les surfaces à couche de feutre polyester (bases comprimables)
- Pour les raccords et les détails
- Utilisable sous l'asphalte coulé

## Caractéristiques techniques

Groupe de produits Propriétés du matériau Polyuréthane hybride

Temps de traitement/Temps d'égouttage à +21°C : 45 minutes

Résistant à la pluie à +21°C après 2 heures Circulable/Retraitable à +21°C après 24 heures Résistance de courte durée à la température +260°C

Résistant aux alcalins

Utilisable également en intérieur coloris Coloris : gris

#### **Traitement**

#### Support

Le sol doit être propre, sec, anti dérapant et portant, présenter une densité et une résistance suffisantes, être débarrassé des boues de ciment, des huiles de coffrage, des produits d'étanchéité et de traitement ultérieur, des salissures, d'huile, de graisse, etc.

#### Températures et humidité de l'air

Centylon-Frankolon Textura peut être traité à une température ambiante de  $+5^{\circ}$ C à  $+40^{\circ}$ C et une température de base de  $+5^{\circ}$ C à  $+50^{\circ}$ C. La température idéale de traitement est de  $+21^{\circ}$ C. La viscosité augmente lorsque la température baisse. L'humidité relative de l'air doit être, lors du traitement, comprise entre 40%-80%, la température de traitement doit excéder de 3°C le point de rosée. L'humidité résiduelle de la base doit être inférieure à 5% dans les premiers 2 cm.

#### Mélange

Mélange du sac en aluminium dans un seau

Séparer le sac en aluminium en composants A et B. Ouvrir le composant A au niveau de l'encoche de déchirure. Verser le composant A dans le seau, racler le matériel restant vers le bas. Ajouter le composant B dans le seau et mélanger soigneusement la masse obtenue pendant 3 minutes à l'aide d'un mitigeur. Transvaser ensuite le joint mélangé dans un récipient propre et le remélanger pendant au moins 1 minute. La température idéale de traitement est de +21°C.

#### Mélange en récipient de tôle

Verser l'intégralité du durcisseur B dans le composant de base A. Mélanger, à l'aide d'un mitigeur, le matériau à 300 t/min, sans grumeaux, et unicolore. pendant au moins 3 minutes. Transvaser ensuite le joint mélangé dans un récipient propre et le remélanger pendant au moins 1 minute.

1/3 - FT TEX TURA



#### **Traitement**

#### Traitement sur la surface

Verser la moitié du matériau nécessaire (environ 1,5 kg/m²) de Centylon-Frankolon Textura et le répartir à l'aide d'un racloir en caoutchouc ou un rouleau perlé ras. Insérer le feutre en polyester Centylon-Frankolon dans pli ni espace vide et répartir la deuxième moitié (environ 1,5 kg/m²) du Centylon-Frankolon Textura.

#### Raccords et détails

Plonger le feutre polyester dans le Centylon-Frankolon Textura mélangé et racler le surplus de matériau. Apposer sur les raccords/détails. Aplanir le feutre polyester sans pli, ni espace vide, à l'aide d'un rouleau perlé ras. Le Centylon-Frankolon Textura doit dépasser de 5 mm le rebord du feutre polyester Centylon-Frankolon. Coller une bande adhésive en tissu pour garantir ce dépassement. Veuillez respecter les consignes des fiches techniques de sécurité concernant les vêtements de protection. La surface du revêtement d'étanchéité doit être brillante, si elle est mate c'est qu'il y a trop peu de matériau.

#### Réparation

Pour réparer les dommages mécaniques du revêtement d'étanchéisation ou pour les pénétrations ultérieures dans le toit, vous devez tout d'abord dépolir le revêtement avec une meuleuse d'angle à disque en fibres, de granulométrie P24. Veuillez respecter les consignes de pose de l'apprêt.

#### Joints de reprise

En cas d'interruption du travail, vous devez traiter les joints de reprise en 72 heures. Si vous ne le faites pas, vous devez verser du sable de quartz sur une bande d'au moins 15 cm de revêtement frais ou, gratter le joint durci à l'aide d'une meuleuse d'angle à disque en fibres, de granulométrie P24, avant tout traitement ultérieur.

#### Consommation et conditionnement

#### Consommation

2,8-3,0 kg/m<sup>2</sup> correspondent à une épaisseur de couche de 2,1-2,6 mm

#### Conditionnement

sac en aluminium de 5 kg / récipient de mélange de 12,5 kg / récipient de mélange de 30 kg

#### **Dilution**

Le Centylon-Frankolon Textura peut être dilué avec le diluant approprié, 3% au maximum. Le diluant peut être utilisé pour nettoyer les outils.

## **Stockage**

Stocker dans le récipient d'origine au sec et à une température de +5°C à +30°C Éviter, également sur le chantier, le rayonnement direct du soleil sur les récipients Conservation 12 mois après la date de production

Pour une utilisation idéale, nous vous conseillons de stocker le Centylon-Frankolon TexTura à température ambiante.

#### Code GIS / Clé EAK

Code GIS : RE 1 Clé EAK : 080111

2/3 - FT TEX TURA



## Indications générales

Les temps indiqués raccourcissent lors de températures ambiante et de base plus élevées et s'étirent lors de températures ambiantes et de base moins élevées. Les valeurs de consommation augmentent à basse température. Ne pas mélanger de substances étrangères au Centylon-Frankolon Textura. Les irrégularités résiduelles sur le sol ne peuvent pas être compensées par le Centylon-Frankolon Textura.

#### **Divers**



Version: 02/2016

# **Centylon-Frankolon Thix**

## **Domaines d'application**

- Raccords et pénétrations avec inserts en feutre
- Costières
- Utilisable sous l'asphalte coulé

## Caractéristiques techniques

Groupe de produits Propriétés du matériau Polyuréthane hybride

Temps de traitement/Temps d'égouttage à +21°C : 45 minutes

Réstistant à la pluie à +21°C après 2 heures Circulable/Retraitable à +21°C après 24 heures Résistance de courte durée à la température : +260°C

Stable aux intempéries et aux tissus de diffusion Résistant aux alcalins

Utilisable également en intérieur

Coloris: gris

#### **Traitement**

#### Support

Le sol doit être propre, sec, anti dérapant et portant, présenter une densité et une résistance suffisantes, être débarrassé des boues de ciment, des huiles de coffrage, des produits d'étanchéité et de traitement ultérieur, des salissures, d'huile, de graisse, etc. Il existe un tableau d'apprêt pour les différentes bases. Veuillez respecter les durées de ventilation et de traitement ultérieur des différentes couches.

#### Températures et humidité de l'air

Centylon-Frankolon Thix peut être traité à une température ambiante de +5°C à +40°C et une température de base de +5°C à +50°C. La température idéale de traitement est de +21°C. La viscosité augmente lorsque la température baisse. L'humidité relative de l'air doit être, lors du traitement, comprise entre 40% et 80%, la température de traitement doit excéder de 3°C le point de rosée. L'humidité résiduelle de la base doit être inférieure à 5% dans les premiers 2 cm.

#### Mélange

Mélange en sac à pétrir

Sortir le sac à pétrir de son emballage en aluminium. Enlever le fil en caoutchouc de la patte de séparation de manière à ce que les deux composants puissent se mélanger parfaitement. Pétrir régulièrement le sac à pétrir (3 minutes environ) jusqu'au mélange homogène unicolore et sans grumeaux des deux composants. Transvaser ensuite le joint mélangé dans un récipient propre et le remélanger pendant au moins 1 minute à l'aide d'un mitigeur. La température idéale de traitement est de +21°C.

#### Mélange en récipient de tôle

Verser l'intégralité du durcisseur B dans le composant de base A. Mélanger, à l'aide d'un mitigeur, le matériau à 300 t/min., sans grumeaux, et unicolore. pendant au moins 3 minutes. Transvaser ensuite le joint mélangé dans un récipient propre et le remélanger pendant au moins 1 minute.

1/3 - FT Thix



#### **Traitement**

Raccords longs (par exemple toit plat Attika)

Verser environ  $\frac{1}{2}$  (1,5 kg/m²) Centylon-Frankolon Thix et le répartir à l'aide d'un racloir en caoutchouc. Insérer le feutre en polyester Centylon-Frankolon sans pli ni espace vide et le traiter, en méthode frais-sur-frais à l'aide d'un rouleau perlé et environ  $\frac{1}{2}$  (environ 1,5 kg/m²) du Centylon-Frankolon Thix.

#### Raccords courts (par exemple balcon)

Verser environ ½ (1,5 kg/m²) Centylon-Frankolon Thix et le répartir à l'aide d'un rouleau perlé ras. Insérer le feutre en polyester Centylon-Frankolon sans pli ni espace vide et le traiter, en méthode frais-sur-frais avec environ ½ (environ 1,5 kg/m²) du Centylon-Frankolon Thix.

#### Détails (par exemple balcon)

Environ ½ (1,5 kg/m²) du Centylon-Frankolon Thix et le répartir à l'aide d'un pinceau. Insérer le feutre en polyester Centylon-Frankolon sans pli ni espace vide et le traiter, en méthode frais-sur-frais avec environ 1/2 (environ 1,5 kg/m²) du Centylon-Frankolon Thix. La surface du revêtement d'étanchéité doit être brillante, si elle est mate c'est qu'il y a trop peu de matériau. Le Centylon-Frankolon Thix doit dépasser de 5 mm le rebord du feutre polyester Centylon-Frankolon. Coller une bande adhésive en tissu pour le garantir.

#### Réparation

Pour réparer les dommages mécaniques du revêtement d'étanchéisation ou pour les pénétrations ultérieures dans le toit, vous devez tout d'abord dépolir le revêtement avec une meuleuse d'angle à disque en fibres, de granulométrie P24. Veuillez respecter les consignes de pose de l'apprêt.

#### Joints de reprise

En cas d'interruption du travail, vous devez traiter les joints de reprise en 72 heures. Si vous ne le faites pas, vous devez verser du sable de quartz sur une bande d'au moins 15 cm de revêtement frais ou, gratter le joint durci à l'aide d'une meuleuse d'angle à disque en fibres, de granulométrie P24, avant tout traitement ultérieur.

#### Consommation et conditionnement

#### Consommation

2,8-3,0 kg/m<sup>2</sup> correspondent à une épaisseur de couche de 2,3-2,6 mm

#### Conditionnement

sac à pétrir de 1 kg / sac à pétrir de 2,5 kg / sac en aluminium de 5 kg / récipient de mélange de 12,5 kg / récipient de mélange de 30 kg

#### **Dilution**

Le Centylon-Frankolon Thix peut être dilué avec 3% au maximum de diluant approprié. Le diluant peut être utilisé pour nettoyer les outils.



## **Stockage**

Stocker dans le récipient d'origine au sec et à une température de +5°C à +30°C Éviter, également sur le chantier, le rayonnement direct du soleil sur les récipients Conservation 12 mois après la date de production Pour une utilisation idéale, nous vous conseillons de stocker le Centylon-Frankolon Thix à température ambiante.

#### Code GIS / Clé EAK

Code GIS : RE 1 Clé EAK : 080111

## Indications générales

Les temps indiqués raccourcissent lors de températures ambiante et de base plus élevées et s'étirent lors de températures ambiantes et de base moins élevées. Les valeurs de consommation augmentent à basse température. Ne pas mélanger de substances étrangères au Centylon-Frankolon Thix. Les irrégularités résiduelles sur le sol ne peuvent pas être compensées par le Centylon-Frankolon Thix.

#### **Divers**

# FICHE TECHNIQUE

Version: 02/2016

# TL 006 CONSEILS POUR L'APPRÊT

Veuillez demander des conseils à jour pour l'apprêt avant chaque application. Ce tableau est une assistance à l'orientation destinée aux préparateurs et sert de recommandation. Vérifier les bases non classées ou exposées aux intempéries. Effectuer, si nécessaire, un test d'aptitude (tests individuels) car la totalité de la structure doit être prise en compte.

Bases en bitume			
Bandes de bitume, recouvertes d'ardoises, sablées, granulées	pas d'apprêt		
Bases en bitume			
Bandes de protection anti-racines en bitume	Apprêt FRANKOPOX US		
Bande de bitume, exposées aux intempéries			
Bandes de bitume en SBS,	Soumettre aux flammes		
Bandes de bitume en APP,	Soumettre aux flammes, Primaire FRANKOLAN TPO		
Asphalte, exposé aux intempéries	Apprêt FRANKOPOX US (raccords)	Apprêt FRANKOPOX BN (raccords/surfaces)	

Bases minérales		
Béton / avec argile expansée		
Chapes (anhydrite, ciment)		
Carrelages (émaillé, non émaillé) à dépolir !		
Briques, briques fendues, tuiles d'argile à dépolir!		Apprêt FRANKOPOX BN
Plâtre		
Pierre calcaire naturelle	Apprêt FRANKOPOX BT	
Chapes modifiées au plastique / Mortier	D1	DIV.
Pierres naturelles/Pierre calcaire		
Pierre en béton cellulaire		
Plaques de fibres de ciment		
Pierre à liant de ciment avec de l'argile expansée		

Bases métalliques		
Cuivre		
Acier, tôle acier		
Tôle galvanisée	Note that the PANICOLANIATI	
Zinc au titane	Nettoyant FRANKOLAN MT¹	
Aluminium		
Aciers V (V2A, V4A)		
aluminium anodisé	à dépolir¹	

Autres bases		
Enduits	à enlever entièrement	
Verre (non traité, non revêtu)	pas d'apprêt¹	
GFK (verrière, p.ex.)		
PVC dur (cadres de portes et de fenêtres, p.ex.)		
Bois, contreplaqué, aggloméré, panneaux MDF	surfaces horizontales : avec couche de séparation costières : sans couche de séparation, <b>pas d'apprêt</b>	
matériaux isolants poreux (polystyrole, laine minérale, verre moussé)		
matériaux isolants non poreux (polyuréthane, etc.)		
Bandes plastiques (EPDM, ECB, EVA, FPO, PE/PP PIB,PVC, TPO, VAE)	sur accord avec VM Building Solutions <b>Telefoon: 0032 9 321 99 21</b>	

FRANKOLON® THIX / TexTura / Fläche	FRANKOPOX Apprêt BT	<b>FRANKOPOX</b> Apprêt BN	<b>FRANKOPOX</b> Apprêt US	FRANKOLAN Nettoyant MT	FRANKOLAN Primaire TPO/FPO
traitable à 21°C après :	15 min	15 min/ 4 h circulable	30 min	15 min	30 min
Consommation/m <sup>2</sup> :	0,30 - 0,50 kg	0,30 - 0,50 kg	0,30 - 0,50 kg	0,10 ltr	0,10 ltr

In principe moeten alle ondergronden schoon, droog, pakkend en draagkrachtig zijn, voldoende dichtheid en vastheid vertonen en vrij zijn van cementsluier, ontkistingsolie, dichtings- en nabehandelingsmiddelen (curings), vuil, olie, vet, scheidende stoffen, etc.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> nettoyer avec un chiffon légèrement imbibé de diluant de nettoyage FRANKOPOX (N° d'art. : V600) ou avec le nettoyant FRANKOLAN MT (N° D'art. A61M)

#### Veuillez considérer que :

Les indications, et particulièrement les conseils de traitement et d'application de nos produits se basent sur nos connaissances et expériences acquises dans des conditions normales. En raison de différents matériaux, bases et conditions spécifiques sur site, aucune garantie quand au résultat du travail, ni responsabilité, quelle qu'en soit la nature juridique, ne saurait être justifiée, à partir de cette information ou de toute recommandation écrite, sauf intention ou négligence grossière. Il incombe ici à l'utilisateur de prouver qu'il nous a transmis par écrit, à temps et dans leur intégrité, toutes les connaissances nécessaires à une évaluation précise et prometteuse. Respecter les droits à la protection de tiers. D'une manière générale, nos Conditions générales de vente et de livraison font foi. Nos derniers tableaux d'apprêt et fiches techniques de données font vigueur et sont à réclamer auprès de nos

services. Toutes les recommandations d'apprêt préalables deviennent invalides avec cette nouvelle version.



Version: 02/2016

## PRIMER TPO

Primer pour bandes en haut polymère

## Caractéristiques techniques

Groupe de produit

Polypropylène

Propriétés du matériau Résistance à la pluie à +21°C après 30 minutes

Retraitable à +21°C après 30 minutes

Incolore

#### **Traitement**

#### Support

Le sol doit être propre, sec, anti dérapant et portant, présenter une densité et une résistance suffisantes, être débarrassé des boues de ciment, des huiles de coffrage, des produits d'étanchéité et de traitement ultérieur, des salissures, d'huile, de graisse, etc.

#### Températures et humidité de l'air

Le Primer Centylon-Frankolon TPO est appliqué au tampon à récurer, en fine couche de 100 g/m² maximum. Ne pas verser le Primer Centylon-Frankolon TPO sur la surface et le tenir à l'abri des sources d'allumage et des feux ouverts.

#### **Traitement**

Le Primer Centylon-Frankolon TPO est appliqué au tampon à récurer, en fine couche de 100 g/m² maximum. Ne pas verser le Primer Centylon-Frankolon TPO sur la surface et le tenir à l'abri des sources d'allumage et des feux ouverts.

Ne pas laisser l'apprêt dépasser de plus de 5 mm environ du jointement prévu. Recouvrir le Primer Centylon-Frankolon TPO dans les 24 heures du revêtement d'étanchéité Centylon-Frankolon. Si vous ne le faites pas, vous devrez enlever le Primer Centylon-Frankolon TPO par meulage ou à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé de diluant approprié. Ne jamais apposer le Primer Centylon-Frankolon TPO sans avoir au préalable nettoyé soigneusement la surface.

#### Consommation et conditionnement

#### **Consommation:**

0,10 l/m<sup>2</sup> au maximum

#### Conditionnement:

bouteille de 0.30 litres / bouteille de 1 litre



## **Stockage**

Stocker dans le récipient d'origine au sec et à une température de +5°C à +30°C Éviter, également sur le chantier, le rayonnement direct du soleil sur les récipients Conservation 12 mois après la date de production

#### Code GIS / Clé EAK

Code GIS : M-GF04 Clé EAK : 080111

## Indications générales

Les temps indiqués raccourcissent lors de températures ambiante et de base plus élevées et s'étirent lors de températures ambiantes et de base moins élevées. Les valeurs de consommation augmentent à basse température. Ne pas mélanger de substances étrangères au Primer Centylon-Frankolon TPO.

- Nettoyer la base soigneusement à l'aide de diluant approprié avant d'apposer le Primer Centylon-Frankolon TPO.
- Plonger le tampon à récurer dans le récipient.
- Appliquer le Primer Centylon-Frankolon TPO à la brosse. Le frotter en mouvements circulaires et une légère pression sur la surface (100/m² au maximum).

#### **Divers**



Version: 02/2016

## **CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C**

Etanchéité monocomposant, sans solvant

## **Domaines d'application**

- Raccords et traversants avec intégration d'un feutre
- Colmatages
- Réparations / Rénovations
- Milieux sensibles aux odeurs
- Combinaison avec des supports synthétiques et bitumeux

## Données techniques

Groupe de produits Propriétés Polyuréthane hybride monocomposant résistant à l'humidité
Temps d'ouverture\* en milieu ouvert à +21° C 90 minutes
Etanche à l'eau\* à +21° C après 60 minutes
Praticable / recouvrable\* à +21° après 12 heures

Couleur gris, ca. RAL 7001

\*Mesures à 21°C et une humidité relative de 50%. En cas de perturbations atmosphériques comme le

vent, l'humidité de l'air et la température, ces données peuvent être modifiées.

## **Préparation**

#### Support

Le support doit être propre, sec, rugueux et portant, d'une densité et d'une stabilité suffisantes, libre de restes de ciment, de taches d'huile, d'anciens traitements et d'anciennes étanchéités ,d'impuretés, d'huile, de graisse etc.
Pour chaque type de support, il existe une liste des primers à utiliser. Consultez la notice de préparation pour le primer.

#### Températures et humidité de l'air

CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C est applicable dans un environnement à une température de +5° C et jusqu'à +40° C et sur un support à une température de +5° C jusqu'à +50° C. La température idéale d'application est autour de +21° C. La viscosité diminue avec une température descendante et augmente avec une température ascendante. L'humidité relative doit être d'au moins 30% lors de l'application, et la température doit se situer au minimum 3° C plus haut que le point de rosée. L'humidité résiduelle doit par ailleurs être inférieure à 5% sur au moins les 2 cm supérieurs.

#### **Préparation**

Avant le début des opérations, CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C doit être sérieusement mélangé. Lors d'interruptions dans la mise en oeuvre, le récipient doit être refermé. Afin d'éviter des nuances dans la couleur, il faut faire attention de ne pas mélanger différents conditionnements

#### Raccords/Pontages:

Appliquer environ 2/3 CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C et répandre à l'aide d'un rouleau perlé ou un racloir caoutchouc. Intégrer le feutre polyester CENTYLON-FRANKOLON® sans plis et complètement et ensuite, selon la méthode "fresh in fresh" avec environ 1/3 CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C appliquer la couche supérieure au rouleau perlé. Pour les fenêtres et les portes, CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C doit dépasser le niveau des sols d'au moins 15 cm. Un débordement de 5cm doit être prévu. En cas de supports étrangers, la largeur de CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C doit être de minimum 15 cm.

1/4 - FT CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C

#### Détails (ex : ventilations) :

Appliquer environ 2/3 CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C et répandre de manière égale. Intégrer le feutre polyester CENTYLON-FRANKOLON® sans plis et complètement et ensuite, selon la méthode "fresh-in-fresh" appliquer 1/3 la couche supérieure CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C. CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C doit déborder de 5 mm max. du bord du feutre polyester CENTYLON-FRANKOLON®. La surface de la couche d'étanchéité doit être brillante; si elle est mate, il mangue de matière.

#### Réparation:

En cas de dégats mécaniques à l'étanchéité ou en cas de percements ultérieurs de l'étanchéité, CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C doit d'abord être préparé à l'aide d'une ponceuse et du dégraissant CENTYPOX-FRANKOPOX (Art.-Nr.: V600) avant application. Prenez en compte les spécifications du primer.

#### Joints de bâtiment :

Lors d'interruptions des opérations, il faut impérativement reprendre avant 72 heures, sinon il faut recommencer la préparation avec la ponceuse, le dégraissant CENTYPOX-FRANKOPOX (Art.-Nr.: V600).

## **Consommation et conditionnement**

#### **Consommation:**

• environ 3,00 – 4,00 kg/m² selon support

#### **Conditionnement:**

seau de 7 kg, 15 kg, 30 kg



#### Adhérence sur supports :

Supports minéraux		
Béton	Primer CENTYPOX-FRANKOPOX BT-/BN	
Chape	Primer CENTYPOX-FRANKOPOX BT-/BN	
Carrelages	Rendre rugueux par ponçage primer CENTYPOX-FRANKOPOX BT-/BN	
Supports métalliques		
Aluminium	Aluminium Rendre rugueux par ponçage, nettoyant CENTYLAN-FRANKOLAN SL	
Inox	Rendre rugueux par ponçage, nettoyant CENTYLAN-FRANKOLAN SL	
Cuivre	Rendre rugueux par ponçage, nettoyant CENTYLAN-FRANKOLAN SL	
Acier	Rendre rugueux par ponçage, nettoyant CENTYLAN-FRANKOLAN SL	
Zinc	Rendre rugueux par ponçage, nettoyant CENTYLAN-FRANKOLAN SL	
Acier zingué	Rendre rugueux par ponçage, nettoyant CENTYLAN-FRANKOLAN SL	
Bandes d'étanchéité		
Bandes de bitume ardoisé	Sans primer (les supports comportant du bitume peuvent provoquer des nuances dans la couleur)	
Bandes d'EPDM	Primer CENTYLAN-FRANKOLAN FPO (faire un test par type et par marque)	
Bandes FPO	Primer CENTYLAN-FRANKOLAN FPO (faire un test par type et par marque)	
Bandes PVC-P	Rendre rugueux par ponçage, Primer CENTYLAN-FRANKOLAN FPO (faire un test par type et par marque)	
Autres		
CENTYLON-FRANKOLON® étanchéité liquide	Rendre rugueux par ponçage, nettoyer avec le dégraissant CENTYPOX-FRANKOPOX	
Verre	Nettoyant CENTYLAN-FRANKOLAN SL	
Bois	Pas de primer	
PVC (dur)	Rendre rugueux par ponçage, nettoyant CENTYLAN-FRANKOLAN SL (test nécessaire)	

Remarque importante : toujours prévoir un test lors de chaque type d'application!



## **Annexe technique**

- TL 003 Humidité
- TL 010 Tolérances à l'inégalité
- TL 012 Primer CENTYPOX-FRANKOPOX BT

## Dégraissage / Nettoyage

CENTYSIL-FRANKOSIL® 1C peut dans certains cas être dilué avec max 3 % de diluant CENTYPOX-FRANKOPOX. Ce diluant permet également de nettoyer l'outillage.

## **Stockage**

Stocker le récipient d'origine au sec et à une température de +5° C à +30° C. Pour une utilisation idéale, nous vous conseillons de stocker le CENTYSIL-FRANKOSIL 1C® à température ambiante. Eviter, également sur le chantier, le rayonnement direct du soleil sur les récipients. Conservation 6 mois après la date de production.

#### Code GIS / Clé-EAK

• Code-GIS: pas nécessaire

• Clé-EAK: 080111

## Indications générales

#### Important:

Les temps indiqués raccourcissent lors de températures ambiantes plus élevées et s'allongent lors de températures ambiantes moins élevées. L'humidité relative a aussi un impact sur les durées. Les valeurs de consommation augmentent à basse température. Ne pas mélanger de substances étrangères au CENTYSIL-FRANKOSIL 1C®

Thix. Les irrégularités résiduelles sur le sol ne peuvent pas être compensées par le FRANKOLON® Thix.

#### **Divers**

Les informations précitées ainsi que les conseils d'applications verbaux, écrits ou sous forme d'essais sont indiqués d'après nos connaissances. Elles sont données à titre indicatif, non contractuel, également en ce qui concerne la protection de tiers éventuels. Nos conseils ne vous dispensent pas du contrôle des conseils prodigués - particulièrement de nos fiches de données de sécurité et de nos informations techniques - et de nos produits en ce qui concerne leur compatibilité avec les méthodes et usages visés. Nous ne pouvons pas contrôler les utilisations, applications et traitements de nos produits et des usages choisis en fonction de nos conseils techniques et sont donc entièrement sous votre responsabilité. La commercialisation de nos produits est effectuée sur la base de nos conditions générales de vente et de livraison en

vigueur. Tenir compte des avertissements inscrits sur les étiquettes des produits.