

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.

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

Apporter 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.

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

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.

FICHE TECHNIQUE

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

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.

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/m² environ).

Pages : 1/2

Consommation et conditionnement

Consommation :

0,30-0,50 kg/m²

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

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.

FICHE TECHNIQUE

version 02/2016

FiberThix

Produit d'étanchéité bicomposant à base d'hybride de polyuréthane, renforcé par des fibres

Domaines d'application

- Applications dans les zones de détails sur lesquelles il n'est pas possible, pour des raisons liées à la construction, d'appliquer des systèmes d'étanchéité à insert en feutre utilisable sur des pentes de toit de 10° au maximum
- Application en tant qu'auxiliaire de joints de maçonneries et de toitures, Liste réglementaire de construction n° 1.5

Caractéristiques techniques

Groupe de produits

Polyuréthane hybride

Propriétés du matériau

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

Revêtable après 24 heures

Sans solvants

Résistant aux intempéries

Résistant aux alcalins

Tissus de diffusion

Sans raccords ni rebords

Flexible à basses températures

Excellent maintien sur différentes surfaces

Utilisable « mouillé sur mouillé »

Comportement au feu suivant DIN EN 13501-1 : Classe E

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. La surface apprêtée doit être plus grande que la surface traitée avec le Centylon-Frankolon FiberThix.

Températures et humidité de l'air

Centylon-Frankolon FiberThix peut être traité à une température ambiante de +5°C à + 40°C et à 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% - 80%, la température de traitement doit excéder de 3° le point de rosée. L'humidité résiduelle de la base ne doit pas excéder 5%.

Pages : 1/3

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 encore au moins 1 minute à l'aide d'un mitigeur. La température idéale de traitement est de +21°C.

Traitement

Mélanger comme indiqué ci-dessus. Le Centylon-Frankolon FiberThix est appliqué au pinceau ou au racleur, en une seule étape, sur la base préparée.

Consommation et conditionnement**Consommation**

2,7-3,0 kg/m² correspondent à une épaisseur de couche de 2,5-2,8 mm

Conditionnement

sac à pétrir de 4 x 1 kg en seau / sac à pétrir de 2 x 2,5 kg en seau

Dilution

Centylon-Frankolon FiberThix 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 FiberThix 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 FiberThix. Les irrégularités résiduelles sur le sol ne peuvent pas être compensées par le Centylon-Frankolon FiberThix.

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.

FICHE TECHNIQUE

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

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.

FICHE TECHNIQUE

version 02/2016

MT Cleaner

Domaines d'application

- Nettoyant et produit adhérent pour les métaux colorés
- Nettoyant et produit adhérent pour l'acier, la tôle d'acier et l'aluminium

Caractéristiques techniques

Groupe de produits Polysiloxane

Propriétés du matériau Résistant à la pluie à +21°C après 15 minutes
Retraitable à +21°C après 15 minutes
Utilisable également en intérieur
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, des huiles, des graisses, etc. Nettoyer soigneusement le sol à l'aide du diluant approprié de toutes les salissures. Gratter au préalable les salissures résistantes, comme le vert de gris, par exemple, à l'aide de toile émeri, puis avec le diluant approprié. Les huiles et graisses des tôles neuves peuvent être enlevées avec le nettoyant Centylon-Frankolon MT Cleaner et sont alors apprêtées.

Températures et humidité de l'air

Le Centylon-Frankolon MT Cleaner peut être traité à des températures ambiante et de sol de +5°C à +40°C. La température idéale de traitement est de +21°C.

Traitement

Apposer le nettoyant Centylon-Frankolon MT Cleaner à l'aide d'un chiffon non peluchant, en mouvements circulaires réguliers et avec une légère pression sur les surfaces métalliques. 100 g/m² suffisent. Maintenir le nettoyant Centylon-Frankolon MT Cleaner à l'abri des sources d'inflammation et des feux ouverts. Ne pas laisser l'apprêt dépasser de plus de 5 mm environ du jointement prévu.

Retraiter, dans les 24 heures, le nettoyant Centylon-Frankolon MT Cleaner avec le produit d'étanchéité Centylon-Frankolon MT Cleaner. Si vous ne le faites pas, vous devrez enlever le nettoyant Centylon-Frankolon MT Cleaner par meulage ou à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé de diluant approprié. Ne jamais apposer le nettoyant Centylon-Frankolon MT Cleaner sans avoir au préalable nettoyé soigneusement la surface.

Consommation et conditionnement

Consommation

0,10 l/m² au maximum

Conditionnement

bouteille de 0,25 litres / bouteille d'1 litre / bidon de 3 litres

Traitement

1. La base doit être débarrassée de tout reste de corrosion, les enlever par meulage, le cas échéant.
2. Humidifier un chiffon non peluchant de nettoyant Centylon-Frankolon MT Cleaner.
3. Frotter la surface avec le nettoyant Centylon-Frankolon MT Cleaner en exerçant des mouvements circulaires avec une légère pression.

Code GIS / Clé EAK

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 nettoyant Centylon-Frankolon MT Cleaner.

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.

FICHE TECHNIQUE

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/m ² ± 10 g/m ² 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 m ² 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

Pages : 1/2

Indications générales

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

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.

FICHE TECHNIQUE

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, 6% maximum
- - 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 grenailage 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

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

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.

FICHE TECHNIQUE

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

Polyuréthane hybride

Propriétés du matériau

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°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%-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.

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/m² 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

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

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.

FICHE TECHNIQUE

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

Polyuréthane hybride

Propriétés du matériau

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

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.

Traitement

Raccords longs (par exemple toit plat Attika)

Verser environ ½ (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 ½ (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/m² 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

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.

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	Apprêt FRANKOPOX US	
Bandes de protection anti-racines en bitume		
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	Apprêt FRANKOPOX BT	Apprêt FRANKOPOX BN
Chapes (anhydrite, ciment)		
Carrelages (émaillé, non émaillé) à dépolir !		
Briques, briques fendues, tuiles d'argile à dépolir !		
Plâtre		
Pierre calcaire naturelle		
Chapes modifiées au plastique / Mortier		
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	Nettoyant FRANKOLAN MT ¹
Acier, tôle acier	
Tôle galvanisée	
Zinc au titane	
Aluminium	
Aciers V (V2A, V4A)	
aluminium anodisé	à dépolir ¹

Autres bases	
Enduits	à enlever entièrement
Verre (non traité, non revêtu)	pas d'apprêt ¹
GFK (verrière, p.ex.)	surfaces horizontales : avec couche de séparation costières : sans couche de séparation, pas d'apprêt
PVC dur (cadres de portes et de fenêtres, p.ex.)	
Bois, contreplaqué, aggloméré, panneaux MDF	
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 I.R.S-BTECH Telefoon: 0032 9 321 99 21

FRANKOLON® THIX / TexTura / Fläche	FRANKOPOX Apprêt BT	FRANKOPOX Apprêt BN	FRANKOPOX 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/m² :	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 cementsluis, ontkistingsolie, dichtings- en nabehandelmiddelen (curings), vuil, olie, vet, scheidende stoffen, etc.

¹ 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)

Veillez 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.

FICHE TECHNIQUE

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/m² 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

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.

NOTICE TECHNIQUE

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° C 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 :

Pages : 1/4

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.

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 manque de matière.

Réparation :

En cas de dégâts 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.