



BD

L'ISOLATION TRANSPARENTE DU SOL, sans former de film sur la surface appliquée, imprègne le sol ou les joints et isole en assurant une protection complète. Il est transparent, ne gâche pas l'apparence de la surface, ne brille pas. Il respire, il n'est pas affecté par les rayons U.V et la lumière du soleil, il ne brûle pas. Il est appliqué à l'intérieur et à l'extérieur en peu de temps. Il est facile à travailler, économique et durable. Toutes sortes de enduits, absorbants et imperméables peut être appliqué sur des surfaces problématiques.

ZONES D'UTILISATION

Il est appliqué sur des surfaces absorbantes telles que toutes sortes de plâtre, béton, béton gazeux, chape. Il n'est pas appliqué uniquement sur des surfaces non absorbantes telles que le marbre, le granit, les carreaux, la céramique, le verre, le métal, le plastique et les surfaces absorbantes verticales.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: S'il y a des fissures ou des écrans sur la surface d'application, ils doivent être réparés, le sol doit être exempt d'huile, de saleté, de poussière, etc. doit être exempt d'impuretés. Si les joints sont usés, les mastics doivent être renouvelés, La protection ou les revêtements amovibles doivent être retirés et renforcés à nouveau. Si les applications de mastic et de silicone sont anciennes ou détruites, elles doivent également être réparées et la surface doit être préparée pour une application complète de l'isolation. Si le sol est lavé, il faut le laisser sécher et l'application doit être faite après le séchage du sol.

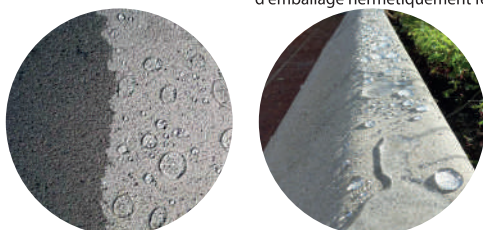
Méthode d'application: **ISOFIN BD** est mélangé en agitant bien dans son bidon. Ensuite, il est versé dans un seau en plastique et introduit dans la surface préparée avec une brosse. **ISOFIN BD** céramique, marbre etc. Comme Puisqu'il n'est pas absorbé sur la surface vitrée, il n'est pas recommandé car il tache une fois sec. Par conséquent, il est appliqué particulièrement soigneusement sur les articulations. La surface appliquée est laissée sécher pendant une heure. Un chiffon humide après une heure les restes de matière sur les surfaces non résorbables sont nettoyés. Le nettoyage doit être effectué avec un chiffon humide et des articles de type détergent ne doivent pas être utilisés. Application de la deuxième couche en une heure maximum avant que la première couche ne sèche, le même processus est répété en répétant les mêmes procédures sur humide et humide, et une heure plus tard, la deuxième et dernière application de couche est terminée en essuyant la céramique et les billes avec un chiffon humide.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 0,90 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : 7.0 – 9.0
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 0 - 500
- **Profondeur de traitement (H, mm)** : < 10 mm, CLASSE I
- **Absorption d'eau de l'imprégnation hydrophobe** : Taux d'absorption<7,5, taux d'absorption <10 (après immersion en solution alcaline)
- **et résistance en test alcalin (H,%)** : > 10, CLASSE II
- **Taux de séchage de l'imprégnation hydrophobe (H,%)**
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Transparent
- **Consommation:** : 200 mL / m² (application en deux couches)
- **Zone pouvant être peinte (couverture)** : Min. 5 m² / 1 L
Min. 25 m² / 5 L

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Fûts PE de 1 L, 5 L.
- **Température de stockage** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Stocker dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



IMPORTANT

La surface appliquée est protégée de la pluie, de l'eau, des chocs mécaniques, etc. pendant et après l'application. Il doit être protégé de tous les facteurs externes pendant 24 heures.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

Autres produits ISOFIN recommandés

Température d'application idéale

La surface d'application doit être propre, exempte de saleté, d'huile, de boue, etc. Les parties gonflées, le cas échéant, doivent être soigneusement grattées et la surface doit être sèche.

X

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100
Étanchéité



B S1 d0
Classe de feu



Séchage
Rapide

	CONCRETE, PLASTER	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Horizontal	X	X	Horizontal	X	X
Humidité de la surface	Surface sèche	X	X	Surface sèche	X	X
Outils d'application	Rouleau, pinceau, spray approprié	X	X	Rouleau, pinceau, spray approprié	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	2 Couches	X	X	2 Couches	X	X
Quantité d'utilisation du produit	200 mL / m ²	X	X	200 mL / m ²	X	X
Entre deux couches	max. 1 Heures	X	X	max. 1 Heures	X	X
Sec au toucher	3 Heures	X	X	3 Heures	X	X
Séchage complet	24 Heures	X	X	24 Heures	X	X

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.





M 03

MORTIER DE RÉPARATION ÉLASTIQUE IMPERMÉABLE, Mortier de réparation à base de ciment élastique, étanche, non fissurant, à haute adhérence. Il a été modifié avec des additifs polymères et fibres. C'est un mortier de réparation extrêmement résistant dans les applications épaisses avec une faible tension interne. Il est utilisé dans les réparations de béton, la préparation du sol avant l'imperméabilisation, la fermeture des trous de tige et le chanfreinage.

ZONES D'UTILISATION

- En réparation de surface avant imperméabilisation,
- Réparation de béton, plâtre et chape,
- Séparation et remplissage des trous de tige,
- Utilisé dans le chanfreinage et les réparations.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être propres et doivent être préalablement humidifiées. S'il y a des résidus empêchant l'adhérence comme les particules libres, la poussière, la saleté, la boue, etc. sur la surface d'application, ils doivent être nettoyés. Les fissures ou ségrégations à réparer doivent être creusées à au moins 2 cm de profondeur. Avant l'application, nous recommandons à **ISOFIN D 10 LATEX** (200 ml / m²) est appliqué sur les surfaces absorbantes présentant des problèmes d'adhérence. **ISOFIN M 03** doit être appliqué lorsque les surfaces appliquées au latex sont presque sèches et légèrement collantes.

Méthode d'application: Le mortier élastique **ISOFIN M 03** (20 kg) et 4 L d'eau propre sont mélangés de manière homogène dans un récipient en plastique avec un mélangeur à 400 tr / min. Si le mélange est fait manuellement, il doit être fait en plus petits morceaux. **ISOFIN D 10 LATEX** peut être ajouté pour augmenter l'adhérence et l'imperméabilité à l'eau du mortier élastique **ISOFIN M 03**. Ce ratio peut être obtenu en ajoutant 1 L d'**ISOFIN D 10 LATEX** dans 20 kg d'**ISOFIN M 03** et en ajoutant 3 L d'eau. Le mélange est appliqué sur la surface avec une truelle ou une méthode de pulvérisation. Des précautions doivent être prises dans les applications par temps très chaud et très froid, et la surface doit être humidifiée à certains intervalles dans les applications effectuées à des températures extrêmes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Résistance à la compression (Mpa)** : ≥ 10 , CLASSE R1
- **Teneur en ions chlorure (%)** : $\leq 0,05$
- **Lien formé par collage (Mpa)** : $\geq 0,8$
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Gris
- **Consommation** : 20 kg / m² (pour 1 cm d'enduit)
Pour 1 kg / espace de 500 ml
- **Surface pouvant être peinte (recouvrable)** : Pour un enduit de 1 cm d'épaisseur min. 1 m² / sac kraft, pour remplir 10 L d'espace min. 20 kg / sac kraft

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Sac craft de 20 kg
- **Température de stockage** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Conserver dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eaux, des charges mécaniques pendant l'application et 24 heures après.



CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de toute impureté telles que la saleté, l'huile et la boue. Les applications faites par temps extrêmement chaud doivent être humidifiées à intervalles réguliers.

Autres produits ISOFIN recommandés

ISOFIN D 10 LATEX doit être utilisé pour augmenter l'adhérence et l'imperméabilité à l'eau.

Température d'application idéale

Entre 5-35 °C

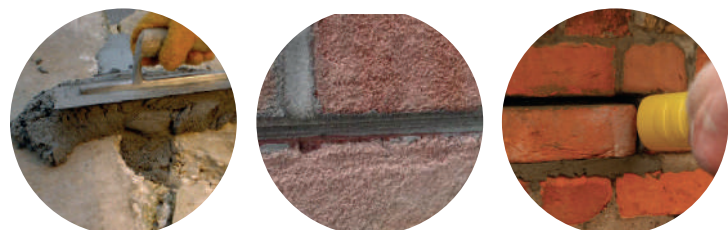
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Fournit% 100
Étanchéité

A2 S1 d0
lasse de feu

Élastique rigide
Structure

Séchage
Rapide



	CONCRETE	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Mortier de réparation	X	X	X	X	X
Humidité de la surface	Surface légèrement humide / humide	X	X	X	X	X
Outils d'application	Truelle	X	X	X	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	ISOFIN D 10 LATEX	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du	200 mL / m ²	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	Plâtre / enduit	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	20 kg / m ² (enduit de 1 cm) 1 kg (0,5 L de remplissage)	X	X	X	X	X
Entre deux couches	X	X	X	X	X	X
Sec au toucher	4 Heures	X	X	X	X	X
Séchage complet	28 Jours	X	X	X	X	X

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.



D 10 LATEX



ISOFIN D10 LATEX est un liquide améliorant les propriétés du mortier qui est appliqué en l'ajoutant ou en l'appliquant directement sur le support : béton, enduit, chape, isolant à base de ciment ou céramique afin de renforcer l'adhérence, l'élasticité. Il permet d'offrir une excellente adhérence. Il empêche la formation de jointures à froid dans les applications de béton, de plâtre et de chape. Il est appliqué sur des surfaces humides ou sèches. Il peut être utilisé comme primaire sur des surfaces hautement absorbantes. **ISOFIN D10 LATEX** augmente la résistance mécanique lorsqu'il est utilisé comme apprêt sur la surface avant l'isolation. En l'utilisant, les matériaux d'étanchéité adhèrent mieux à la surface, ne s'écaillent pas et ne gonflent pas. Il permet une application facile du mortier en plastifiant les mortiers dans lesquels il est utilisé. Il évite un séchage rapide, en augmentant la capacité de rétention d'eau du mortier, ainsi que les fissures de retrait. Il augmente la résistance à l'abrasion du mortier et empêche le dépoissérage dans les applications de chape. Augmente la résistance au gel. Réduit la perméabilité à l'huile et aux solvants. Améliore la résistance aux produits chimiques. ISOFIN D10 LATEX est un mono composant à base d'eau et d'émulsion acrylique.

ZONES D'UTILISATION

- Dans toutes sortes de mortiers de ciment,
- Dans les enduits et les chapes,
- Dans les mortiers de carreaux et d'adhésifs céramiques
- Répare les mortiers, les joints froids,
- S'utilise aux endroits où l'adhésion aux réparations du béton est nécessaire
- Dans les applications de pré-plâtrage
- À utiliser comme primaire avant les applications d'imperméabilisation.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être sèches ou légèrement humides. Toutes les surfaces doivent être propres et toutes les impuretés qui affectent l'adhérence telles que la saleté, l'huile, les boues, la rouille, la peinture, la laitance du ciment, la rouille et l'efflorescence du sel etc. doivent être éliminées. Toutes les surfaces doivent être propres et exemptes de particules.

Pour l'adhérence: ISOFIN D10 LATEX est appliqué sur la surface avec un pinceau de 200 ml / m² sans dilution. Le mortier ou le processus de collage est effectué sur celui-ci immédiatement après l'application, lorsqu'il est humide, dans les 30 à 40 minutes qui suivent.

Pour les additifs pour béton et mortier: Dans la production de béton ou de mortier de 1 m³, il doit être utilisé en ajoutant 1 kg / m³ à l'eau du mortier. Dans les mortiers élastiques, il faut ajouter environ 1 kg d'**ISOFIN D10 LATEX**, puis ajouter suffisamment d'eau (3 L).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 0,90 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : 7.0 - 9.0
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 500 - 1500
- **Contenu solide (% poids):** : 18 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m². h^{0.5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Fermeture de fissures ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8, avec charge de trafic 1,5 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (I)** : 5 ≤ S_p ≤ 50 CLASSE II
- **Solvant** : Water
- **Couleur** : Blanc laiteux, transparent après durcissement
- **Consommation** : 200 mL / m² (pour l'adhérence), 1 kg / m³ (additif pour béton et mortier)
- **Zone pouvant être peinte (couverture)** : Minimum pour l'adhérence. 25 m² / 5 L, en additifs pour mortier min. 5 m³ / 5 L

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Fût PE 5 L
- **Température de stockage** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Stocker dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eau, des charges mécaniques et des impacts pendant l'application et 24 heures après.



CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de toute impureté telle que la saleté, l'huile et la boue. Appliquer sans éclaircir. La surface d'application peut être sèche ou légèrement humide.

Autres produits ISOFIN recommandés

X

Température d'application idéale

Entre 5-35 °C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Élastique rigide
Structure



B S1 d0
Classe de feu



Excellente
adhérence



Séchage
rapide





BE 89

ISOFIN BE89 est un enduit de bitume liquide à 700% élastique, modifié au caoutchouc. Après séchage, il forme un revêtement imperméable sur les surfaces appliquées. Haute élasticité et propriété de masquage des fissures. Convient pour les isolations de toitures anciennes ou nouvelles et pour une utilisation sous le sol, mais il n'est pas affecté par les eaux souterraines. Il adhère fortement aux surfaces sèches ou légèrement humides. Il ne gonfle pas et ne pèle pas avec le temps. Résistant aux racines des plantes. Convient également pour une utilisation dans le jardin et les terrasses.

ZONES D'UTILISATION

- Fondation, mur de contreventement, murs extérieurs du sous-sol,
- Couverture de terrasses ou toits anciens ou nouveaux,
- Lors de la réisolation d'anciennes surfaces de bitume ou de bitume,
- Sur membranes ou réparations,
- Gouttières de toit,
- Dans l'isolation des surfaces de tuyaux en béton, de briques, de bois, de zinc, de béton, etc.,
- Protection de toutes les surfaces de béton sous le sol contre la corrosion.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être sèches ou légèrement humides. Il ne doit pas être utilisé dans les isolations qui sont du côté négatif et sur le mur du sous-sol où est apparue l'efflorescence saline. Les surfaces d'application doivent être nettoyées de toutes sortes de particules, saleté, agent de liaison, poussière, boue. Tout d'abord, les espaces, trous, fissures et ségrégations sur les surfaces doivent être réparés avec le mortier élastique **ISOFIN M 03** en utilisant **ISOFIN D10 LATEX** comme agent de liaison. S'il y a dilatation, il doit être rempli avec **ISOFIN A 4** Elastic Filler. En tant qu'apprêt, **ISOFIN BE 89** est utilisé dilué avec de l'eau 1: 1 (1: 1 dilué avec de l'eau; 1 partie de BE 89, 1 partie d'eau). L'apprêt est imprégné à la surface via une brosse dure et a attendu pour sécher complètement. Pour les applications sur les terrasses et les toits, un chanfrein de R-3 cm doit être appliqué sur les murs et le fond de l'animal avant ce processus. Dans les applications de terrasse et de toiture, il est recommandé de poser un treillis isolant de 45 gr / m² et l'application doit être faite avec. Il n'y a pas besoin de treillis au sous-sol.

Type d'application: ISOFIN BE 89 Prêt à l'emploi, il doit être mélangé de manière homogène avant l'application. **ISOFIN BE 89** s'applique au pinceau ou au rouleau sans diluer la surface 2-3 couches et en attendant de sécher entre les couches. L'application doit être faite en couches perpendiculaires à chaque fois. Il est recommandé d'utiliser le treillis isolant 45 g / m² entre les sols des terrasses et des toits ou sur les sols à haut risque de fissuration. L'application ne doit pas être effectuée à des températures élevées ou au gel. En été, nous recommandons que l'application se fasse le matin ou le soir. Il convient de s'assurer que les toits sur lesquels l'application sera effectuée ont une pente correcte et suffisante pour un drainage approprié de l'eau. Afin d'éviter de s'accumuler sur le toit. Il est recommandé d'utiliser avec des détails de coulis dans les applications de chanfrein.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 1,00 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : 7,0 - 9,0
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 8000 - 10000
- **Teneur en solides (% poids)** : 53 ± 2
- **Taux de transmission de l'eau (kg / m² . h^{0,5})** : < 0,1 CLASSE W₁
- **Force d'adhérence par test d'arrachement (N / mm²)** : Systèmes exibles pontant les fissures sans traficant ≥ 0,8
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_D ≤ 50 CLASSE II
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : La couleur noire
- **Consommation de produit** : 1 - 1,5 kg / m² (application en trois couches)
- **Surface pouvant être peinte (couverture)** : **5 kg:** 3,5 - 5 m²/ensemble - **10 kg:** 6,5 - 10 m²/ensemble - **18 kg:** 12 - 18 m²/ensemble

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Seaux PP de 5, 10, 18 kg
- **Température de stockage (° C)** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Condition de stockage** : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, de l'eau, des charges mécaniques et des chocs pendant 24 heures pendant et après l'application.



CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de toutes impuretés telles que la saleté, l'huile et la boue.

Autres produits ISOFIN recommandés

Pour les fissures et les interstices, utiliser le mortier de réparation élastique **ISOFIN M 03**.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5-35 °C



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100
Étanchéité



Élastique rigide
Structure



B S1 d0
Classe de feu



Résistance
aux UV

						
	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	En couches perpendiculaires	X	X	X	En couches perpendiculaires	X
Humidité de la surface	Surface sèche ou humid	X	X	X	Surface sèche ou humid	X
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	X	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X
Application du primaire PRIMAIRE	ISOFIN BE 89 (dilué)	X	X	X	ISOFIN BE 89 (dilué)	X
Quantité d'utilisation du	200 - 300 g/m ²	X	X	X	200 - 300 g/m ²	X
Utilisation du produit	3 Couches	X	X	X	3 Couches	X
Quantité d'utilisation du produit	1 - 1,5 kg/m ² (3 Couches)	X	X	X	1 - 1,5 kg/m ² (3 Couches)	X
Entre deux couches	4 Heures	X	X	X	4 Heures	X
Sec au toucher	1 Heures	X	X	X	1 Heures	X
Séchage complet	72 Heures	X	X	X	72 Heures	X

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.





DF 9

DF 9 étanchéité POUR PIÈCES HUMIDES À BASE ACRYLIQUE, c'est un matériau d'étanchéité à base de polymère acrylique monocomposant à base de résine élastomère, sans solvant. Il sèche sur la surface appliquée et forme un revêtement sans couture, imperméable et élastique. Le revêtement résiste à une résistance mécanique élevée. Les carreaux, la céramique et les revêtements similaires doivent être collés avec un adhésif approprié sur l'**ISOFIN DF 9** qui a une capacité élevée de pontage des fissures.

ZONES D'UTILISATION

- En volumes humides
- Salle de bain-douche-salle de repos
- Terrasse et balcons
- Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur dans toutes les cuisines et zones humides similaires

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces à traiter doivent être sèches et propres. Les réparations de surfaces et colmatages similaires doivent être effectués avant l'application du **DF 9**. Une membrane d'étanchéité doit être utilisée pour les joints des murs et des sols. Si la surface contient des impuretés qui peuvent réduire l'adhérence, la poussière, la saleté etc. il est essentiel de bien la nettoyer avant l'application d'**ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** (dilution 1 : 7 - 1Kg de primaire à mélanger à 7 litres d'eau). Après avoir appliqué le primaire, qui devra sécher pendant 4 heures, il sera alors possible d'appliquer **ISOFIN DF 9**.

Mode d'application: **ISOFIN DF 9** est prêt à l'emploi mais doit être bien mélangé avant l'utilisation. **ISOFIN DF 9** s'applique au pinceau ou au rouleau en deux couches sans dilution avec un intervalle de 4 heures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Densité (25 °C, g / mL)** : 1,38 ± 0,10
- **PH (25 °C)** : 7,0 - 9,0
- **Viscosité (25 °C, mPa.s)** : 9000 - 12000
- **Contenu solide (% poids): 71 ± 2** : 71 ± 2
- **Taux de transmission de l'eau (kg / m². h^{0,5})** : < 0,1 CLASS W₃
- **Force d'adhérence par test d'arrachement (N / mm²)** : Crack pontant les systèmes flexibles sans trafic ≥ 0,8, avec trafic 1,5 N / mm²
: 5 ≤ S₀ ≤ 50 CLASS II
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : Eau
- **Solvant** : Bleu, blanc ou gris
- **Couleur** : 1 kg / m² (application en deux couches)
- **Consommation de produit** : 5 kg: min. 5 m² / seau (application deux couches)
- **Zone pouvant être peinte (couverture)** : 10 kg: min. 10 m² / seau (application en deux couches)
18 kg: min. 18 m² / seau (application en deux couches)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Pot PP de 5 kg, 10 kg et 18 kg
- **Température de stockage (°C)** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de tous les facteurs externes (pluie, projections d'eaux, impacts mécaniques, etc.), 24 heures pendant et après l'application.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de toute impureté telles que la saleté, l'huile et la boue.

Autres produits ISOFIN recommandés

ISOFIN UNIVERSAL PRIMER doit être utilisé comme couche primaire.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5-35 °C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100
Étanchéité



B S1 d0
Classe de feu



Élastique rigide
Structure



Ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour la santé et l'environnement



						
	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	En couches perpendiculaires	X	En couches perpendiculaires	X	X	X
Humidité de la surface	Surface sèche	X	Surface sèche	X	X	X
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	X	X
Quantité d'utilisation du	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	X	X	X
Utilisation du produit	2 Couches	X	2 Couches	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	1 kg/m ² (2 Couches)	X	1 kg/m ² (2 Couches)	X	X	X
Entre deux couches	4 Heures	X	4 Heures	X	X	X
Sec au toucher	4 Heures	X	4 Heures	X	X	X
Séchage complet	72 Heures	X	72 Heures	X	X	X

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.





L POUVOIR TRANSPARENT

ISOFIN L; Il s'agit d'un imperméabilisant transparent à base d'eau de nouvelle génération avec une excellente adhérence sur toutes les surfaces. Il a une structure prête à l'emploi, résistante aux UV, brillante et élastique. Tous types de béton, céramique, plâtre, peint-surface non peinte, marbre, verre, plastique, métal, carrelage, mur en pierre, bois, etc. utilisés comme matériau d'étanchéité. Sa fabrication est facile et économique.

DOMAINES D'UTILISATION

Il convient à une utilisation sur toute surface nécessitant une imperméabilisation transparente, y compris les sols de salle de bain, les joints, les fissures, les rebords de fenêtre, le verre, les murs peints, le plâtre, les murs en pierre, le bois, les bardeaux et les toits en tuiles.

INFORMATIONS SUR LA DEMANDE

Préparation de la surface : Le sol doit être solide et toutes les surfaces doivent être nettoyées de tout résidu tel que l'huile, la saleté et autres avant l'application. Après ouverture de l'emballage, il faut bien mélanger et appliquer directement sur la surface en 2 couches avec un pinceau, un rouleau ou un pistolet sans diluer. Avant l'application sur des surfaces telles que tôle/métal, les surfaces doivent être apprêtées avec ISOFIN Ant Rust Primer (Primaire Anticorrosion) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg/m².

Mode d'application ISOFIN L est prêt à l'emploi et doit être mélangé de manière homogène uniquement après ouverture du bouchon et avant application. Appliquer un rouleau sur les surfaces brillantes et brosser les autres surfaces.

Il s'applique en 2 couches avec un pulvérisateur adapté. Attendre 4 heures entre les couches. Le produit convient aux applications entre +5 °C et +35 °C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Densité (25 °C, g / mL)** : 1,00 ± 0,10
- **pH (25°C)** : 7.0 – 9.0
- **Viscosité (25 °C, mPa.s)** : 5000 – 10000
- **Teneur en solides (% poids)** : 49 ± 2
- **Taux de transmission de l'eau (kg/m².h)** : < 0,1 SINIF W₃
- **Force d'adhérence par test d'arrachement (N/mm²)** : Fermeture de fissures ou systèmes flexibles charge de trafic ≥ 0.8
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S₀ ≤ 50 SINIF II
- **Sec au toucher** : 3 heures
- **Séchage complet** : 72 heures
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Blanc laiteux, transparent après durcissement
- **Classe de feu** : D-s2 d0
- **Dépense** : 0,2 kg/m² (En 2 couches d'application)
- **Zone pouvant être peinte (revêtu)** : 5 m² / 1 L kova (Application en 2 couches)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Seau en PP de 1 L
- **Température de stockage (°C)** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de tous les facteurs externes (pluie, projections d'eaux, impacts mécaniques, etc.), 24 heures pendant et après l'application.

Une fois le produit appliqué, sa couleur est blanc laiteux. Une fois le processus de séchage terminé à une couleur transparente. Dans les applications très épaisses, la surface est normale d'observer une couleur blanche. Appliquez donc soigneusement sans appliquer en couche épaisse. doit être appliqué en trempant dans la surface.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de toute impureté telles que la saleté, l'huile et la boue.

Autres produits ISOFIN recommandés

Avant l'application sur des surfaces telles que tôle/métal, les surfaces doivent être apprêtées avec ISOFIN AntiRust Primer (Primaire Anticorrosion) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg/m².

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5-35 °C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100
Étanchéité



Résistance aux
ultraviolets



D-s2 d0
Classe de feu



Élastique rigide
Structure



Excellente
Adhérence

Yüzey
Zemin



BÉTON



MARBLE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CERAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE METALLIQUE

Application	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	ISOINEM ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du	X	X	X	X	X	250 - 350 g/m ²
Utilisation du produit	2 Couches	2 Couches	2 Couches	2 Couches	2 Couches	2 Couches
Quantité d'utilisation du produit	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²
Entre deux couches	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures
Sec au toucher	3 Heures	3 Heures	3 Heures	3 Heures	3 Heures	3 Heures
Séchage complet	72 Heures	72 Heures	72 Heures	72 Heures	72 Heures	72 Heures

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.



Les informations contenues dans cette fiche technique ont été préparées en fonction de nos connaissances, des résultats de nos expériences et de nos expériences. La mise en œuvre correcte et réussie de nos produits dépasse totalement notre contrôle et notre responsabilité. Pour cette raison, notre responsabilité se limite à la qualité de notre produit et le présent manuel prime sur tous les énoncés techniques, descriptions et informations antérieurs.



LIQUID GLASS

ISOFIN LIQUID GLASS est un produit à deux composants qui adhère parfaitement à la surface comme le verre, la mosaïque, le carrelage, la porcelaine, la céramique, le marbre, le granit, la pierre naturelle, le bois, le béton, la chape, la tôle galvanisée, l'aluminium etc. Le produit qui a une haute résistance à les conditions atmosphériques peuvent être utilisées à des fins d'imperméabilisation et de décoration. Fabriqué en transparent, le produit présente une résistance chimique et physique élevée en plus d'une excellente résistance à l'eau. Il n'est pas affecté par les U.V et les conditions météorologiques extérieures. Il ne jaunit pas, ne se décolore pas ou ne se décolle pas avec le temps. Il est notamment appliqué comme solution aux problèmes d'isolation survenant sur les sols tels que balcons, terrasses, salles de bain facilement et sans endommager le revêtement existant.

ZONES D'UTILISATION

- Verre, brique de verre, mosaïque, mosaïque,
- Carreaux, céramiques, marbre, granit, pierre naturelle, surfaces en porcelaine
- En briques de presse, sur des surfaces en bois,
- Balcon, terrasse, salle de bain, cuisine, extérieur en pierre.
- Piscines ornementales en céramique et mosaïque de verre.
- Il aide à éviter la formation de poussière sur les surfaces absorbantes

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: L'humidité relative de l'air doit être au maximum de 80%, la température ambiante doit être de 15 à 35 ° C et la température de surface à appliquer doit être d'au moins 5 ° C. Il ne doit pas être appliqué par temps de pluie. Pour une bonne adhérence, le nettoyage de la surface doit être très bien fait. Tout type d'huile, de poussière, de saleté, de rouille et de substances similaires sur les surfaces à appliquer entre le verre liquide et le sol qui peut empêcher le verre liquide de coller à la surface doit être complètement nettoyé. Dans les applications de carreaux et de céramique, si les obturations de joints existantes étaient usées, elles devraient être renouvelées. La surface poncée offre de meilleures propriétés mécaniques pour l'application du verre liquide et contribue à une meilleure adhérence du verre liquide à la surface

Méthode d'application: Avant l'application, les deux composants doivent être bien mélangés et aux proportions données. Les deux composants ne peuvent réagir que lorsque le mélange est uniforme et complet. Le temps d'attente entre les couches doit être de 4 à 24 heures (20 ° C). Pour des performances optimales, il est recommandé d'appliquer 2 couches sur les surfaces telles que le béton, le bois brut et 1 couche sur les surfaces telles que le marbre, le granit, les carreaux, la céramique, la tôle et le métal.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 ° C, g / mL)** : 0,90 ± 0,10
- **Densité B comp. (25 ° C, g / mL)** : 0,95 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : Non applicable (N / A)
- **Viscosité B comp. (25 ° C, mPa.s)** : 0 - 500
- **Taux de transmission de l'eau (kg / m² . h^{0.5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Système rigide sans trafic ≥ 1,0 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S₀ ≤ 50 CLASSE II
- **Pot life (23 ° C)** : 50 - 60 minutes
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Transparent
- **Consommation de produit** : 150 - 200 g / m² (2 couches), 75 - 100 g / m² (1 couche)
- **Surface pouvant être peinte (couverture)** : 20 - 26 m² / 4 kg ensemble, 10 - 13 m² / 2 kg ensemble

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Kit de 4 kg (Composant A: 3,3 kg + Composant B: 0,7 kg)
Set 2 kg (Composant A: 1,65 kg + Composant B: 0,35 kg)
- **Température de stockage (° C)** : 5 - 35 ° C
- **Durée de conservation:** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage:** : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais à l'abri de la chaleur et du feu



! IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant 24 heures pendant et après l'application.

Le composant B doit être utilisé immédiatement après ouverture. Il n'est pas approprié de réutiliser un emballage ouvert qui a pris l'air.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application	La surface d'application doit être propre et exempte de toutes impuretés telles que la saleté, l'huile et la boue. Les obturations de joints doivent être renouvelées si celles actuelles sont abîmées dans les applications de céramique et de carrelage.
Autres produits ISOFIN recommandés	X
Température d'application idéale	Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100
Étanchéité



Force d'adhérence
élevée



B fl S1
Classe de feu



Séchage
rapide

	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Dans le même sens que la première couche	Horizontal	Dans le même sens que la première couche	Horizontal	X	Horizontal
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	X	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, spray	Rouleau, pinceau, spray	Rouleau, pinceau, spray	Rouleau, pinceau, spray	X	Rouleau, pinceau, spray
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	2 couches	1 couches	2 couches	1 couches	X	1 couches
Quantité d'utilisation du produit	150 - 200 g / m² (2 couches)	75 - 100 g / m² (1 couches)	150 - 200 g / m² (2 couches)	75 - 100 g / m² (1 couches)	X	75 - 100 g / m² (1 couches)
Entre deux couches	4 - 24 Heures	X	4 - 24 Heures	X	X	X
Sec au toucher	1 - 2 Heures	1 - 2 Heures	1 - 2 Heures	1 - 2 Heures	X	1 - 2 Heures
Séchage complet	7 Jours	7 Jours	7 Jours	7 Jours	X	7 Jours

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.



FLOOR 2K

REVÊTEMENT À BASE D'ÉPOXY SANS SOLVANT, Il s'agit d'un système de revêtement de surface intérieure développé pour protéger les surfaces en béton et en métal des effets externes chimiques et physiques, qui est à base de résine époxy sans solvant, crée des revêtements avec une très haute résistance chimique et physique et peut être appliqué en couches épaisses.

ZONES D'UTILISATION

- Installations industrielles, usines, raffineries, zones de production pharmaceutique et alimentaire, hôpitaux, écoles, magasins, entrepôts,
- Il est utilisé comme revêtement durable et durable dans les installations de production d'acide, les usines chimiques, les laboratoires, les zones de l'industrie automobile, les usines de traitement, les réservoirs d'eau, les sols et les murs en métal et en béton.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface du béton: Les surfaces en béton doivent être exemptes de toutes sortes d'huile, de saleté, de poussière et de déchets de surface, et doivent être complètement sèches et propres. Pour les surfaces de béton nouvellement coulées, une période de séchage de 21 jours doit être attendue et l'application doit être commencée après la prise du béton. Avant l'application de **ISOFIN FLOOR 2K** la surface doit être apprêtée avec **ISOFIN EP PRIMER** (primaire à base d'époxy) avec une consommation de 0,250 - 0,400 kg / m².

Préparation de la surface en acier et en métal: Les surfaces métalliques à appliquer doivent être complètement exemptes de toutes sortes d'huile, de poussière, de rouille et de matériaux similaires entre la peinture et le sol qui empêcheront la peinture d'adhérer à la surface. S'il y a une vieille peinture époxy sur la surface et qu'elle ne peut pas être enlevée, la surface de l'ancienne peinture doit être rendue rugueuse avec un papier de verre et nettoyée avec un solvant. Avant l'application d'**ISOFIN FLOOR 2K**, la surface doit être apprêtée avec **ISOFIN ANTI RUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg / m².

Préparation du mélange: Tout d'abord, la boîte de peinture sans solvant (composant A) est ouverte et mélangée pendant une minute ou deux. Ensuite, le durcisseur (composant B) est ajouté et le mélange est bien mélangé pendant encore deux minutes jusqu'à ce qu'il soit complètement homogène. Il est très important de mélanger le matériau dans le rapport de mélange spécifié.

Méthode d'application: Mélange à la surface préparée; Il est appliqué avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur approprié. La deuxième couche doit être appliquée dès que la première couche sèche, dans les 24 heures. L'application doit toujours se faire dans le même sens.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 ° C, g / ml)** : 1,55 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : 3000 - 5000
- **Contenu solide (% poids)** : 100
- **Taux de transfert d'eau (kg / m². h^{0.5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N / mm², avec charge de trafic de 2,0 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_o ≤ 50 CLASS II
- **Durée de vie en pot (23 ° C)** : 30 - 40 minutes
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Produit dans les couleurs RAL
- **Consommation** : 1 kg / m² (application en deux couches)
- **Zone pouvant être peinte (couverture)** : Min. 5 m² / 1 Set

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Kit de 5 kg (peinture époxy sans solvant 4 kg, durcisseur bidon de 1 kg)
- **Température de stockage** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Stocker dans des environnements secs et frais, à l'écart des sources de chaleur et d'incendie, avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant 24 heures pendant et après l'application.

IL CONVIENT À UN USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de substances telles que la saleté, l'huile et la boue. Avant que l'appât ne sèche complètement, l'application **FLOOR 2K** doit être commencée entre 6 et 24 heures.

Autres produits ISOFIN recommandés

ISOFIN EP PRIMER ou **ISOFIN ANTI RUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous doit être utilisé dans l'application du primaire en fonction du terrain d'application.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 °C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Qualité alimentaire



C fl S1
Classe de feu



Résistance chimique



Force d'adhérence élevée



Resistance Physical



BÉTON



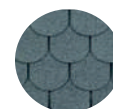
MARBLE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CERAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE METALLIQUE

Application	Dans le même sens que la première	Dans le même sens que la première	Dans le même sens que la première	Dans le même sens que la première	X	Dans le même sens que la première
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	X	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur
Application du primaire PRIMAIRE	ISOFIN EP PRIMER	ISOFIN EP PRIMER	ISOFIN EP PRIMER	ISOFIN EP PRIMER	X	ISOFIN ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	X	0,250 - 0,350 kg/m ²
Utilisation du produit	2 Couches	2 Couches	2 Couches	2 Couches	X	2 Couches
Quantité d'utilisation du produit	1 kg / m ² (2 Couches)	1 kg / m ² (2 Couches)	1 kg / m ² (2 Couches)	1 kg / m ² (2 Couches)	X	1 kg / m ² (2 Couches)
Entre deux couches	6-24 Heures	6-24 Heures	6-24 Heures	6-24 Heures	X	6-24 Heures
Sec au toucher	6 Heures	6 Heures	6 Heures	6 Heures	X	6 Heures
Séchage complet	7 Jours	7 Jours	7 Jours	7 Jours	X	7 Jours

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.



Les informations contenues dans cette fiche technique ont été préparées en fonction de nos connaissances, des résultats de nos expériences et de nos expériences. La mise en œuvre correcte et réussie de nos produits dépasse totalement notre contrôle et notre responsabilité. Pour cette raison, notre responsabilité se limite à la qualité de notre produit et le présent manuel prime sur tous les énoncés techniques, descriptions et informations antérieurs.