



SHINE FLOOR

SOL BRILLANT OU MAT est un revêtement de sol autonivelant à base de résine à deux composants. Après séchage, il crée une couche élastique et unique. Il n'est pas affecté par les UV et les conditions météorologiques extérieures. Il ne jaunit pas, ne se décolore pas et ne se soulève pas avec le temps. Il résiste à l'abrasion. Il n'est pas affecté par la circulation humaine et automobile. Il résiste à divers produits chimiques et acides. Il a une excellente adhérence, il est à base de polyuréthane, à base de solvant, à deux composants.

CARACTÉRISTIQUES

- Brillant élastique dur.
- Il a une bonne résistance chimique et mécanique.
- Une surface antidérapante peut être obtenue.
- Résistant aux liquides, facile à appliquer, facile à nettoyer et économique

ZONES D'UTILISATION

Installations de production et de stockage, ateliers, etc. En tant que revêtement de surface lisse sur les sols industriels par endroits, les bords de piscine, les installations touristiques, le littoral, les allées, les places, les trottoirs, les parcs et les jardins, les zones de travail humides (industrie alimentaire et des boissons, etc.), les sols de stationnement et les rampes de chargement, la céramique, le marbre et terrasses couvertes de mosaïque, balcons et zones humides.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Qualité de la surface: La surface du béton doit être propre, saine et avoir une résistance à la compression suffisante (min. 25 N / mm²), avec une résistance à l'arrachement minimale de 1,5 N / mm². La surface doit être propre, sèche et exempte de matières étrangères telles que la saleté, l'huile, le revêtement, les matériaux de durcissement de surface. En cas de doute, faites une demande d'essai.

Préparation de la surface: Les surfaces en béton doivent être préparées en utilisant un équipement abrasif pour éliminer la boue de ciment et obtenir une surface poreuse ouverte. Le béton faible doit être enlevé, les trous doivent être complètement ouverts. Les réparations de surface, le remplissage des trous / trous et le nivellement de la surface doivent être effectués avec le mortier de réparation **ISOFIN M 03**. Les surfaces de béton ou de chape doivent être nivelées pour obtenir une surface lisse. Les endroits hauts de la surface doivent être abrasés et nettoyés par ponçage. Toutes les poussières, particules libres et libres doivent être enlevées de la surface avec une brosse et / ou un aspirateur avant l'application du produit. Avant l'application, les surfaces doivent être apprêtées avec **ISOFIN EP PRIMER** (primaire à base d'époxy) avec une consommation de 0,250 - 0,400 kg / m² selon la surface d'application. Avant l'application sur des surfaces telles que la tôle / métal, la surface doit être apprêtée avec **ISOFIN ANTI RUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg / m².

Méthode d'application: Température ambiante min. 10 ° C, max + 30 ° C, humidité de surface ≤ 4%, humidité relative de l'air max. Faites attention au point de rosée et à la condensation de 70%. Le substrat et le revêtement non durci doivent être au moins 3 ° C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation ou de bulles sur la surface du revêtement. Avant de mélanger, agitez mécaniquement le composant A. Après avoir ajouté le composant B au composant A, pendant 2 minutes jusqu'à ce qu'un mélange réparti de manière homogène soit obtenu. Remuer constamment. **ISOFIN SHINEFLOOR** doit être mélangé avec un mélangeur électrique (300-400 tr / min) ou un autre mélangeur mécanique approprié. L'application doit se faire à l'aide d'un rouleau, d'une brosse ou d'un pistolet pulvérisateur pour obtenir l'épaisseur désirée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 ° C, g / ml)** : 1,20 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : 1000 - 4000
- **PH (25 ° C)** : Non applicable (N / A)
- **Contenu solide (% poids)** : Non applicable (N / A)
- **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
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : So ≤ 5 CLASSE I
- **Durée de vie en pot (23 ° C)** : 30 - 40 minutes
- **Couleur** : produit dans les couleurs RAL
- **Consommation** : 0,25-0,3 g/m² (la couche unique varie en fonction de la méthode d'application, de la porosité de la surface, du profil, des différences de nivellement et de perte.)
- **Surface à peindre (recouvrable)** : 3,75 - 4,5 m² / 2,25 kg ensemble (application en deux couches)
Ensemble 7,5 - 9 m² / 4,5 kg (application en deux couches),

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Set de 2,25 kg (composant A: 2 kg, composant B: gallon métallique combiné 0,25 kg)
Set de 4,5 kg (composant A: 4 kg, composant B: gallon métallique combiné de 0,5 kg)
- **Température de stockage** : 5 - 35 ° C
- **Durée de conservation** : Production si stockée dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés. Convient pendant 24 mois à compter de la date d'utilisation.
- **Conditions de stockage** : Stocker dans des endroits secs et frais, loin de la chaleur et des sources d'incendie, avec les couvercles de l'emballage bien 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.

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

ISOFIN EP PRIMER ou **ISOFIN ANTI RUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous doit être utilisé dans l'application de l'apprêt en fonction de la surface d'application. Le mortier de réparation élastique **ISONEM M03** doit être utilisé pour combler les fissures et les interstices.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100
Étanchéité



B fl S1
Classe de feu



Résistance aux
UV



Élastique rigide
Structure



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	X	Dans le même sens que la première	X	Dans le même sens que la première
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	X	Surface sèche	X	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur
Application du primaire PRIMAIRE	ISOFIN EP PRIMER	ISOFIN EP PRIMER	X	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	X	0,250 - 0,400 kg/m ²	X	0,250 - 0,350 kg/m ²
Utilisation du produit	2 Couches	2 Couches	X	2 Couches	X	2 Couches
Quantité d'utilisation du produit	0,5 - 0,6 kg / m ² (2 Couches)	0,5 - 0,6 kg / m ² (2 Couches)	X	0,5 - 0,6 kg / m ² (2 Couches)	X	0,5 - 0,6 kg / m ² (2 Couches)
Entre deux couches	12 Heures	12 Heures	X	12 Heures	X	12 Heures
Sec au toucher	6 Heures	6 Heures	X	6 Heures	X	6 Heures
Séchage complet	7 Jours	7 Jours	X	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.



LIQUID MARBLE

LIQUID MARBLE, est un revêtement de sol intérieur polyvalent à faible viscosité, sans solvant, autolissant, qui offre un aspect décoratif unique grâce à des pigments réfléchissants à deux composants et des effets esthétiques. Il est facile à appliquer, offre une surface métallique brillante, est étanche et hygiénique, facile à nettoyer. Il est résistant aux charges mécaniques, à l'abrasion et aux produits chimiques. Toutes sortes de béton, céramique, marbre, mosaïque, acier, verre, etc. convient pour une utilisation sur des surfaces.

CARACTÉRISTIQUES

Il est décoratif et offre une surface brillante. Résistant au frottement, aux chocs et à l'abrasion. Il est facile et pratique à nettoyer. Rapide et facile à appliquer, facile à entretenir. Il a une propriété d'adhérence élevée. Ne contient pas de solvant. Il possède d'excellentes propriétés de pénétration.

ZONES D'UTILISATION

- Salles d'exposition, bureaux, maisons, centres commerciaux, espaces communs, magasins
- Toutes sortes de céramique, béton, marbre, mosaïque, bois, surfaces en acier,
- Laboratoires, industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique,

CONVIENT À UN USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces à appliquer doivent être exemptes d'huile, de saleté, de poussière et de déchets de surface, et doivent être sèches et propres. Avant l'application **ISOFIN LIQUID MARBLE** les surfaces doivent être apprêtées avec **ISOFIN EPPRIMER** ou **ISOFIN ANTIRUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous en fonction de la surface d'application. **ISOFIN EPPRIMER** doit être utilisé avec une consommation de 0,250 à 0,400 kg / m² comme primaire pour le béton, le marbre, le granit, le bois brut, les carreaux, la céramique et les surfaces similaires. Avant l'application sur des surfaces telles que la tôle / métal, la surface doit être apprêtée avec **ISOFIN ANTIRUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg / m².

Préparation du mélange: ISOFIN LIQUID MARBLE est livré en sets prêts à l'emploi selon le rapport de mélange. Le mélange doit être préparé dans la quantité à appliquer, en faisant attention à la durée de vie du mélange. Avant de commencer le mélange, assurez-vous que les températures du matériau sont comprises entre 15 et 25 ° C. Le composant A doit être mélangé avec un mélangeur mécanique de 300 à 400 tr / min en 3-4 minutes sans trainer d'air. Ensuite, versez tout le composant B dans le composant A et assurez-vous qu'il ne reste aucun matériau dans le composant B. A + B doit être mélangé pendant au moins 3 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu et le mélange préparé doit être consommé dans les 30 à 40 minutes.

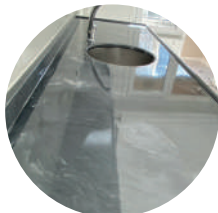
Méthode d'application: Le mélange doit être appliqué sur la surface préparée à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Si l'épaisseur est souhaitée, la deuxième couche doit être appliquée après que la surface de la première couche a séché. Pour plus d'effet métallique et d'aspect décoratif, éponge, rouleau, rouleau époxy, rouleau papillon et ainsi de suite. Des reflets métalliques peuvent être donnés avec l'appareil. Le temps de séchage dur atteint 18-24 heures. Passe le durcissement complet et la résistance physique et chimique en 7 jours.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Densité A comp. (25 ° C, g / mL)** : 1,10 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : 1500 - 3500
- **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 CLASSE II
- **Durée de vie en pot (23 ° C)** : 30 - 40 minutes
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Produit dans les couleurs du nuancier ISONEM LIQUID MARBLE
- **Consommation** : 0,6 - 1,0 kg / m²
- **Couverture Superficie** : 5 - 8 m² / 5 kg ensemble, 2,5 - 4 m² / 2,5 kg ensemble, 1,5 - 2 m² / 1 kg ensemble, 0,5 - 1 m² / 0,5 kg ensemble

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : 5 kg (composant A: 3,2 kg, composant B: 1,8 kg)
2,5 kg (composant A: 1,6 kg, composant B: 0,9 kg)
1 kg (composant A: 640 g composant B: 360 g)
500 g (composant A: 320 g composant B: 180 g)
- **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 toutes impuretés telles que la saleté, l'huile et la boue.

Autres produits ISOFIN recommandés

ISOFIN EP PRIMER ou **ISOFIN ANTIRUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous doit être utilisé dans l'application du primaire en fonction de la surface d'application. Le mortier de réparation élastique **ISOFIN M 03** doit être utilisé pour combler les fissures et les interstices.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Fournit% 100
Étanchéité

Résistance chimique



Revêtement de sol décoratif

C fi S1
Classe de feu

Résistance mécanique

	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	X	X	X	X	ISOAN ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du	0,250 - 0,400 kg / m ²	X	X	X	X	0,250 - 0,350 kg / m ²
Utilisation du produit	1-2 Couches	1-2 Couches	1-2 Couches	1-2 Couches	X	1-2 Couches
Quantité d'utilisation du produit	0,6 - 1 kg / m ² [2 Couches]	0,6 - 1 kg / m ² [2 Couches]	0,6 - 1 kg / m ² [2 Couches]	0,6 - 1 kg / m ² [2 Couches]	X	0,6 - 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	8-10 Heures	8-10 Heures	8-10 Heures	8-10 Heures	X	8-10 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.





SS SOIL HARDENER

C'est une solution écologique utilisée pour stabiliser toutes sortes de sols et agrégats, solidifier, durcir ou comme solution anti-poussière. Application au sol ou aux agrégats Immédiatement après, les molécules déco polymère ISOFIN SS forment des liaisons plates et réticulées avec l'agrégat ou le sol et deviennent de longues nanoparticules. Lorsque le rapport d'eau ajouté pendant l'application s'évapore du sol et de l'agrégat, il forme une matrice de matériau solide flexible durable et résistant à l'eau. Après durcissement, il devient complètement transparent et recouvre la couverture naturelle comme si elle n'avait jamais été touchée.

ZONES D'UTILISATION

- Chemins de terre découverts
- Amélioration des terres
- Zones de chantier et routes, aires de stationnement de chantier
- Routes de véhicules lourds Fondations et sous-fondations routières, accotements d'autoroute
- Entrepôt et piles de stock
- Centrales électriques, maison et banquets
- Pistes d'essai d'hélicoptères, routes forestières
- Tabliers d'aéroport, routes d'accès agricoles
- Les résidus miniers et les champs, les routes de patrouille frontalière
- Terrains de golf et sentiers pédestres, parc, aires de loisirs et de stockage

PROCÉDÉ D'APPLICATION

ISOFIN SS SOIL HARDENER est un produit concentré prêt à l'emploi. Le sol d'application doit être complètement sec et exempt d'eau. Après l'application, la surface doit être protégée de la pluie pendant au moins 72 heures. La température doit être d'au moins 4 ° C.

• Répartition du sol; À l'aide d'une machine d'excavation, la surface à appliquer est amenée à la profondeur souhaitée (environ 150 à 250 mm). À ce stade, des outils tels qu'une niveleuse, un motoculteur ou des déchaumeurs à disques sont utilisés pour écraser le matériau gros / épais.

• Humidifier le sol avec le durcisseur de sol ISOFIN SS (durcisseur de surface du sol); Le durcisseur de sol ISOFIN SS est transformé en solution en mélangeant dans une citerne avec de l'eau dont la quantité a été déterminée par des tests préliminaires en fonction du type de sol. Ensuite, la solution est appliquée à la surface du sol par une méthode de pulvérisation afin qu'elle soit uniformément répartie sur la surface. La pulvérisation se poursuit jusqu'à ce que le sol soit suffisamment humide.

• **Mélange du sol:** Le sol humidifié en appliquant la solution est bien mélangé, en tenant compte de la profondeur souhaitée.

• **Compactage du sol:** Le sol appliqué avec le durcisseur de sol SS est compacté à l'aide d'un rouleau. Une fois le processus de compression terminé, la surface d'application peut être ouverte au trafic après 7 jours. Avant la fin de cette période, de lourdes charges ne doivent pas être transportées sur la zone. La durée peut être plus ou moins longue selon les conditions météorologiques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Densité (25 ° C, g / mL) : 1,00 ± 0,10
- PH (25 ° C) : 7,0 – 10,0
- Viscosité (25 ° C, mPa.s) : 4000 - 9000
- Contenu solide (% poids) : 50 ± 2
- Solvant : Eau
- Couleur : Blanc laiteux, transparent après durcissement.
- Consommation: : La consommation variera en fonction de la zone d'utilisation et du type de sol.

• La quantité d'utilisation et le taux de dilution doivent être déterminés par des pré-tests avant l'application.

MONTANTS DE CONSOMMATION PAR DOMAINES D'APPLICATION

- Pour les endroits avec circulation de véhicules sur des chemins de terre : 1 L ISOFIN SS + 1 L d'eau
- Pour les lieux à circulation piétonne : 1 L ISOFIN SS + 1 L d'eau
- Pour une utilisation contre la poussière uniquement : 1 L ISOFIN SS + 1 L d'eau
- Dans les zones à très fort trafic comme les aéroports et les chantiers : 1 L ISONEM SS + 1 L d'eau

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- Conditionnement : En fûts PE de 5 L, 10 L et 20 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'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant 24 heures pendant et après l'application. Conforme PM10 et PM2.5 (arrête les particules de poussière dangereuses de 2,5 microns et plus) Ignifuge, ne contient pas de matières volatiles. C'est écologique et respectueux de l'environnement.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être sèche et exempte d'accumulation d'eau libre sur la surface. La quantité d'utilisation du produit doit être déterminée par des pré-tests avant l'application.

Autres produits ISOFIN recommandés

X

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



B S1 d0
Classe de feu



Trafic piéton



Trafic de véhicules légers



STREET PAINT



ISOFIN STREETPAINT C'est un revêtement de sol flexible à base d'acrylique extrêmement durable avec une forte adhérence, une excellente résistance à l'eau et aux UV. ISOFIN STREETPAINT, à base d'eau et mono-composant, peut être produit dans n'importe quelle couleur, n'est pas affecté par la circulation humaine et automobile, sèche rapidement et est facile à travailler. Il convient parfaitement aux sentiers pédestres, aux chaussées en asphalte, aux courts de tennis, aux terrains de sport. Il est utilisé pour obtenir une surface décorative sans poussière sur les surfaces d'asphalte, de béton et de ciment à l'intérieur et à l'extérieur.

ZONES D'UTILISATION

- Garages et parkings soumis à un trafic léger, passerelles, sols de jardin,
- Routes en béton ou en asphalte, planchers de stationnement,
- Terrains de tennis, basket-ball, terrains de volley-ball, dans les zones de jeux et de divertissement.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être exemptes de toutes sortes d'huile, de saleté, de poussière et de déchets de surface, et doivent être complètement sèches et propres. Afin de nettoyer les surfaces d'application, il doit être lavé à l'eau et séché au préalable. Les endroits à réparer, le cas échéant, sur la surface doivent être réparés en appliquant **ISOFIN M 03** à une épaisseur maximale de 5 mm à la fois. L'isolant et le primaire pour peinture **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** doivent être dilués avec de l'eau dans un rapport de 1:7 (1 part de primaire: 7 parts d'eau) et appliqués avec une consommation de 100-200 g / m². Le primaire doit ensuite sécher pendant 4 heures.

Méthode d'application: **ISOFIN STREET PAINT** est prêt à l'emploi. Il est mélangé de manière homogène dans un seau pendant 5 minutes à l'aide d'un mélangeur puis il est appliqué en deux couches avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur approprié, avec un intervalle de 4 heures entre les couches. Dans l'application avec un pulvérisateur, une distribution et une pénétration homogènes de l'application sur la surface sont assurées à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau immédiatement après l'application.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 °C, g / mL)** : 1,40 ± 0,10
- **PH (25 °C)** : 7,0 – 9,0
- **Viscosité (25 °C, mPa.s)** : 9000 - 12000
- **Contenu solide (% poids)** : 74 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m².h^{0,5})** : < 0,1 CLASS W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Fermeture de fissures ou systèmes flexibles avec charge de trafic 1,5 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_D ≤ 50 CLASSE II
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Peut être produit dans toutes les couleurs souhaitées
- **Consommation** : 1 kg / m² (application en deux couches)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Seau en PP de 5, 10, 18 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 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 et des impacts 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

Le mortier de réparation **ISOFIN M 03** doit être utilisé pour la réparation de surface et **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** comme primaire.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 °C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Trafic piéton



Revêtement de sol décoratif



B S1 d0
Classe de feu



Élastique



Trafic de véhicules légers

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

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





EP PRIMER

EPOXY PRIMER SANS SOLVANTS est un matériau de revêtement transparent et hygiénique. Il est facile à appliquer, a une excellente adhérence. Il est à base de résine époxy, sans solvant, à deux composants. Ne contient pas de solvant, a une très bonne pénétration Il a une faible viscosité et une faible tolérance à l'humidité. Il augmente la résistance du béton en comblant les espaces capillaires des sols en béton et agit comme un pont d'adhérence pour les peintures et revêtements époxy ou polyuréthane qui viendront après.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Avant l'application du produit, le nettoyage de la surface et l'application de l'apprêt doivent être effectués. La surface d'application doit être exempte de toutes sortes d'huile, de saleté, de poussière et de déchets de surface. Si nécessaire Afin de nettoyer la surface de toute huile et saleté, des nettoyeurs de surface tels que «huile dissout» doivent être utilisés et la surface doit être nettoyée de ces nettoyeurs et de la saleté avec de l'eau après le nettoyage. L'application de l'apprêt doit être commencée quand on s'assure que la surface est complètement nettoyée et complètement sèche.

Préparation du mélange: ISOFIN EP PRIMER est fourni en sets prêts à l'emploi selon le rapport de mélange. Le mélange doit être préparé dans la quantité à appliquer, en faisant attention à la durée de vie du mélange. Avant de commencer le mélange, assurez-vous que les températures du matériau sont comprises entre 15 et 25 ° C. Le composant A doit être soigneusement mélangé avec un mélangeur mécanique de 300 à 400 tr / min pendant 2 à 3 minutes sans y entraîner d'air. Ensuite, tout le composant B doit être versé dans le composant A et assurez-vous qu'il ne reste aucun matériau dans le composant B. Il doit être mélangé pendant au moins 4 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu et le mélange préparé doit être consommé dans les 30 à 40 minutes.

Mode d'application: ISOFIN EPPRIMER doit être appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau pour obtenir l'épaisseur souhaitée. Lorsque le revêtement atteint la consistance appropriée selon les conditions ambiantes, si nécessaire, l'air doit être évacué avec un rouleau à pointes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

· Densité A comp. (25 ° C, g / ml)	: 1,00 ± 0,10
· Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)	: 1500 - 3500
Contenu solide (% poids)	: 100
Taux de transfert d'eau (kg / m ² .h ^{0,5})	: < 0,1 CLASSE W ₃
Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm ²)	: Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N / mm ² , avec charge de trafic de 2,0 N / mm ²
Perméabilité à la vapeur d'eau (m)	: 5 ≤ S _D ≤ 50 CLASSE II
Durée de vie en pot (23 ° C)	: 30 - 40 minutes
Solvant	: Solvant organique
Couleur	: Transparent
Consommation	: 0,25 - 0,4 kg / m ²
Surface pouvant être peinte (couverture)	: 2 - 3,2 m ² / 0,8 kg Set 12,5 - 20 m ² / 5 kg Set

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage**
 - : Kit 0,8 kg (A Comp.: Bidon de 0,5 kg, Comp. B: bidon de 0,3 kg), Kit 2 kg (A Comp.: Boîte de 1,25 kg, Comp. B: boîte de 0,75 kg), Set de 5 kg (A Comp.: Boîte de 3,1 kg, Comp. B: boîte de 1,9 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 endroits secs et frais, loin de la chaleur et des sources d'incendie, avec les couvercles de l'emballage bien 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.

Après avoir mélangé les composants A et B, il doit être consommé dans les 30 à 40 minutes (23 ° C). La durée de vie en pot s'étend à des températures plus basses et plus courte à des températures plus élevées.

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	Le mortier de réparation élastique ISOFIN M 03 doit être utilisé pour combler les fissures et les interstices.
Température d'application idéale	Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



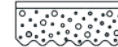
Résistance chimique



C fl S1
Classe de feu



Tolérance d'humidité



Haute pénétration

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	X	Horizontal
Humidité de la surface	Sec /légèrement humid	Sec /légèrement humid	Sec /légèrement humid	Sec /légèrement humid	X	Sec /légèrement humid
Outils d'application	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	X	Roller, brush, spray
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	Application Primaire	Application Primaire	Application Primaire	Application Primaire	X	Application Primaire
Quantité d'utilisation du produit	0,25 - 0,4 kg/m ²	0,25 - 0,4 kg/m ²	0,25 - 0,4 kg/m ²	0,25 - 0,4 kg/m ²	X	0,25 - 0,4 kg/m ²
Entre deux couches	24 Heures	24 Heures	24 Heures	24 Heures	X	24 Heures
Sec au toucher	8 - 10 Heures	8 - 10 Heures	8 - 10 Heures	8 - 10 Heures	X	8 - 10 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.





BE 99

PEINTURE EXTÉRIEURE ÉLASTIQUE ET IMPERMÉABLE, c'est la peinture qui sèche sur la surface appliquée et forme une couche sans couture, élastique et imperméable. Il crée un revêtement décoratif. Il est à base de polymère à base d'eau, ne contient pas de solvants et a une élasticité de 300%. Il peut être appliqué sur des surfaces sèches ou légèrement humides. Il est très résistant aux UV et aux conditions météorologiques extérieures. Il a une structure imperméable mais perméable à la vapeur d'eau. Grâce à cette fonctionnalité, il permet aux bâtiments de respirer et empêche l'humidité et l'humidité à l'intérieur du bâtiment. Grâce à sa formule spéciale, il ne retient pas la saleté et conserve ses propriétés au premier jour pendant de nombreuses années. Il empêche le gaz carbonique de se former dans le bâtiment et protège ainsi les armatures du béton en ralentissant la formation de carbonisation. Il protège les bâtiments contre les effets de la pluie, de la saleté, de la circulation, etc. des environnements extérieurs. Puisqu'il a une élasticité élevée, il n'est pas affecté par toutes les fissures qui peuvent se produire sur la surface du bâtiment.

ZONES D'UTILISATION

- Toutes sortes de plâtre et de surfaces extérieures peintes,
- Sur les revêtements anciens tels que le plâtre minéral, le plâtre prêt à l'emploi, etc.
- Surfaces extérieures, surfaces en bois, etc.
- Dans les bâtiments avec gainage,
- Peinture de béton apparent ou de bâtiments préfabriqués.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Avant l'application, les surfaces doivent être propres, exemptes d'huile, de saleté, de boue, etc. La surface peut être sèche ou légèrement humide. Aucune application ne doit être effectuée sur des surfaces présentant un saignement du côté négatif. Fissures, trous, etc. sur les surfaces d'application. S'il y en a, ceux-ci doivent être réparés avec le mortier élastique **ISOFIN M 03**. En cas de dilatation de la surface, celle-ci doit être préalablement remplie de remplissage élastique **ISOFIN A4**. Avant l'application de **ISOFIN BE 99**, les surfaces doivent être apprêtées avec **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** ou **ISOFIN ANTI RUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous en fonction du sol d'application. **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** doivent être dilués avec de l'eau dans un rapport de 1:7 (1 partie de primaire: 7 parties d'eau) et appliqués avec une consommation de 100 à 200 g / m². L'apprêt doit ensuite sécher pendant 4 heures. Avant l'application sur des surfaces telles que la tôle / métal, la surface doit être apprêtée avec **ISOFIN ANTIRUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg / m².

Méthode d'application: **ISOFIN BE99** est prêt à l'emploi. Nous recommandons que son emballage soit ouvert et mélangé de manière homogène avant utilisation. L'application peut être effectuée avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur approprié. **ISOFIN BE 99** est appliqué en deux couches sur la surface préparée après l'application du primaire à intervalles de 4 heures et le processus de peinture est terminé.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Densité (25 ° C, g / mL)	: 1,40 ± 0,10
• PH (25 ° C)	: 7.0 – 9.0
• Viscosité (25 ° C, mPa.s)	: 28000 – 32000
• Contenu solide (% poids)	: 79 ± 2
• Taux de transfert d'eau (kg / m ² .h ^{0.5})	: < 0,1 CLASSE W ₃
• Force d'adhérence par essai d'arrachement : (N / mm ²)	: Fermeture de fissures ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8, avec charge de trafic 1,5 N / mm ²
• Perméabilité à la vapeur d'eau (m)	: 5 ≤ S _o ≤ 50 CLASSE II
Solvant	: Eau
Couleur	: Peut être produit dans toutes les couleurs souhaitées
Consommation	: 0,8 - 1,0 kg / m ² (application 2 couches)
Surface pouvant être peinte (recouvrable)	: 5 kg: 5 - 6 m ² / seau 10 kg: 10 - 12 m ² / seau 18 kg: 18 - 22 m ² / seau

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- Conditionnement : Seau en PP de 5 kg, 10 kg et 18 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 un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage bien 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.



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. Appliquer sans diluer. La surface d'application doit être sèche ou légèrement humide.

Autres produits ISOFIN recommandés

ISOFIN UNIVERSAL PRIMER ou **ISOFIN ANTIRUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous doit être utilisé dans l'application de primaire en fonction de la surface d'application.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100
Étanchéité



Élastique rigide
Structure



Résistance aux
UV



B S1 d0
Classe de feu



Séchage
rapide

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Verticale	X	Verticale	X	X	Verticale
Humidité de la surface	Sec /légèrement humid	X	Sec /légèrement humid	X	X	Sec /légèrement humid
Outils d'application	Roller, brush, spray	X	Roller, brush, spray	X	X	Roller, brush, spray
Application du primaire PRIMAIRE	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER(dilué)	X	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER(dilué)	X	X	ISOFIN ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	X	X	250 - 350 g/m ²
Utilisation du produit	2 Couches	X	2 Couches	X	X	2 Couches
Quantité d'utilisation du produit	0,8 - 1 kg/m ²	X	0,8 - 1 kg/m ²	X	X	0,8 - 1 kg/m ²
Entre deux couches	4 Heures	X	4 Heures	X	X	4 Heures
Sec au toucher	1 Heures	X	1 Heures	X	X	1 Heures
Séchage complet	72 Heures	X	72 Heures	X	X	72 Heures

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



ANTI SOUND PAINT



ISOFIN ANTISOUND PAINT est une peinture d'isolation acoustique, qui est utilisée pour réduire le son, conçue pour absorber et isoler le son de la meilleure façon. Les mesures de qualité de la peinture et d'analyse réalisés selon la norme TS

• 140-4 dans la bande de fréquence 1/3 octave en dB, selon 1000Hz;
• 2,51 dB lorsqu'il est appliqué en épaisseur de 1 mm. Lorsqu'il est appliqué en 2 mm d'épaisseur, jusqu'à 4,85 dB Il a été certifié par les laboratoires agréés, qu'il réduit et absorbe le son. **ISOFIN ANTISOUND PAINT** à base d'eau et monocomposant, peut être produite dans les couleurs souhaitées. Outre l'isolation phonique, il résiste au feu grâce à son allumage tardif et à sa fonction d'inflammabilité. Il est à base d'eau, à base d'émulsion acrylique, à un seul composant. Il est utilisé comme peinture d'isolation acoustique intérieure et extérieure dans tous les endroits ayant de problèmes d'isolation contre le bruit.

ZONES D'UTILISATION

- Dans les appartements, hôpitaux et hôtels, écoles, crèches,
- Dans les salles des machines et des machines,
- Dans les lieux de divertissement, les salles de cinéma et de théâtre,
- Sur les véhicules et les yachts, les installations militaires, les champs de tir.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Avant l'application, les surfaces doivent être propres, exemptes de substances telles que l'huile, la saleté, la boue et les particules de protection doivent être nettoyées. Avant l'application **ISOFIN ANTISOUND PAINT** les surfaces doivent être apprêtées avec **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** ou **ISOFIN ANTIRUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous en fonction du sol d'application. L'isolant et l'apprêt de peinture **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** doivent être dilués avec de l'eau dans un rapport de 1: 7 (1 partie de primaire: 7 parties d'eau) et appliqués avec une consommation de 100 à 200 g / m². Le primaire doit ensuite sécher pendant 4 heures. Avant l'application sur des surfaces telles que la tôle / métal, la surface doit être apprêtée avec **ISOFIN ANTIRUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg / m².

Méthode d'application: ISOFIN ANTISOUND PAINT s'applique facilement au rouleau, au pinceau ou au spray. Avant utilisation, son emballage doit être ouvert et mélangé de manière homogène. Ensuite, il est appliqué en couches de 1 à 2 mm par m² avec des intervalles de 4 heures. Nous recommandons d'appliquer avec un rouleau époxy pour les applications murales intérieures où les motifs ne sont pas souhaités.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 0,80 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : 7,0 – 9,0
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 12500 - 13500
- **Contenu solide (% poids)** : 53 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m².h^{0,5})** : < 0,1 CLASS W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Fermeture de fissures ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_D ≤ 50 CLASS II
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Peut être produit dans toutes les couleurs souhaitées
- **Consommation** : 1 L / m² (pour 1 mm d'épaisseur)
2 L / m² (pour 2 mm d'épaisseur)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Seau en PP de 5, 10, 18 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** : Conserver dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de l'eau et des impacts pendant 24 heures après l'application.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

Surface d'application exempte d'eau, d'impacts mécaniques, etc. pendant et après l'application. Doit être protégé de tous les facteurs externes pendant 24 heures.

Autres produits ISOFIN recommandés

Selon la surface d'application, **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** ou **ISOFIN ANTI RUST PRIMER** doivent être utilisés dans l'application du primaire.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 °C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Insonorisation



Hygiénique, ne contient pas de substances nocives



B 51 d0
Classe de feu



Séchage rapide

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Dans le même sens que la première couche	X	Dans le même sens que la première couche	X	Dans le même sens que la première couche	Dans le même sens que la première couche
Humidité de la surface	Surface sèche	X	Surface sèche	X	Surface sèche	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur
Application du primaire	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER (dilué)	ISOFIN ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	250 - 350 g/m ²
Utilisation du produit	4 couches	X	4 couches	X	4 couches	4 couches
Quantité d'utilisation du produit	1 L/m ² (pour 1 mm d'épaisseur) 2 L/m ² (pour 2 mm d'épaisseur)	X	1 L/m ² (pour 1 mm d'épaisseur) 2 L/m ² (pour 2 mm d'épaisseur)	X	1 L/m ² (pour 1 mm d'épaisseur) 2 L/m ² (pour 2 mm d'épaisseur)	1 L/m ² (pour 1 mm d'épaisseur) 2 L/m ² (pour 2 mm d'épaisseur)
Entre deux couches	4 Heures	X	4 Heures	X	4 Heures	4 Heures
Sec au toucher	2 Heures	X	2 Heures	X	2 Heures	2 Heures
Séchage complet	72 Heures	X	72 Heures	X	72 Heures	72 Heures

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





ANTI RUST PRIMER

ISOFIN ANTI RUST PRIMER Primaire Anticorrosive à base de résine époxy à appliquer directement sur toutes les surfaces métalliques, qui protège la surface sur laquelle il est appliqué grâce à sa structure anticorrosive élevée. En plus d'une excellente adhérence, il sèche rapidement et est facile à travailler.

ZONES D'UTILISATION

Il peut être utilisé comme primaire anticorrosion sur toutes les surfaces métalliques où une résistance à la corrosion est requise. Il est également utilisé pour protéger les structures en béton de la corrosion. **ISOFIN ANTI FIRE PAINT PLUS** 120 min Utilisé comme primaire avant la peinture ignifuge pour structures en acier.

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être exemptes de toutes sortes d'huile, de saleté, de poussière, de déchets qui peuvent réduire l'adhérence et doivent être complètement sèches et propres. Les surfaces métalliques doivent être sablées au moins Sa 2 ½ degré et elles doivent être apprêtées avec **ISOFIN ANTIRUST PRIMER** dans les 6 heures. Une fois le séchage dur de l'apprêt terminé (5 à 6 heures plus tard), il est procédé à l'application de la couche de finition. Il est à noter que les températures des matériaux sont min. + 15 ° C avant application.

Mode d'application: Il est produit en sets prêts à l'emploi selon les rapports de mélange. Aucun éclaircissage n'est requis. Le composant A est mélangé avec un mélangeur à basse vitesse avec une pointe de mélange appropriée et il faut faire attention à ce que la paroi et les points de fond du récipient de durcisseur soient très bien mélangés et que le mélange soit homogène. Une fois le mélange préparé reposé pendant 10 à 15 minutes, une brosse à poils courts, à poils courts Il est appliqué au rouleau ou au pistolet airless. Lorsque la deuxième couche est requise, la deuxième couche doit être appliquée lorsque la surface de la première couche est sèche. Le temps d'attente entre les couches devrait être de 5 à 24 heures. Si cette période est passée, la rugosité de la surface doit être effectuée avant l'application de la couche finale de peinture.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 ° C, g / ml)** : 1,55 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : 2000 - 4000
- **Densité A + B comp. (25 ° C, g / ml)** : 1,50
- **Viscosité A + B comp. (25 ° C, mPa.s)** : 500 - 2500
- **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 ≥ 2,0 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S₀ ≤ 50 CLASSE II
- **Durée de vie en pot (23 ° C)** : 2 - 3 Heures
- **Solvant** : solvant organique
- **Couleur** : blanc cassé
- **Consommation:** : 0,25 - 0,30 kg / m²
- **Surface pouvant être peinte (couverture)** : 15 - 20 m² / ensemble

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Kit de 5 kg (composant A 4,5 kg, composant B bidon de 0,5 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 avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés, 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 l'application et 24 heures après.

Les composants A et B doivent être utilisés dans les 2-3 heures après mélange (23 ° C). À des températures plus basses, la durée de vie du mélange est prolongée et à des températures plus élevées, la durée de vie du mélange est raccourcie.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre, exempte de saleté, d'huile, de boue, etc.

Autres produits ISOFIN recommandés

Le mortier de réparation élastique **ISOFIN M 03** doit être utilisé pour combler les fissures et les lacunes sur les surfaces en béton

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Résistance chimique



C fl S1
Classe de feu



Résistance mécanique

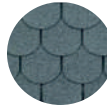


Anticorrosive



Excellente adhérence



	 BÉTON	 MARBRE, GRANITE	 BOIS BRUT	 CARRELAGE & CERAMIQUE	 MEMBRANE, BARDEAU ...	 PLAQUE METALLIQUE
Application	Horizontal / Vertical	X	X	X	X	Horizontal / Vertical
Humidité de la surface	Sec / légèrement humid	X	X	X	X	Sec / légèrement humid
Outils d'application	Roller, brush, spray	X	X	X	X	Roller, brush, spray
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	Application Primaire	X	X	X	X	Application Primaire
Quantité d'utilisation du produit	250 - 350 g/m ²	X	X	X	X	250 - 350 g/m ²
Entre deux couches	5 -24 Heures	X	X	X	X	5 -24 Heures
Sec au toucher	5-6 Heures	X	X	X	X	5-6 Heures
Séchage complet	7 Jours	X	X	X	X	7 Jours

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

