



ANTI FIRE PAINT

PEINTURE DE FINITION IGNIFUGE, C'est une peinture de finition qui permet de retarder le feu, qui, après séchage, forme une unique couche avec la surface sur laquelle il est appliqué. Il est ignifuge en contact direct avec du feu. Il est à base d'eau et sans solvant. Il est élastique, insensible aux dilatations. Il peut être facilement appliqué sur surfaces sèches ou légèrement humides. Il est imperméable à l'eau mais perméable à la vapeur d'eau et n'empêche pas ainsi la respiration de la surface. Il convient à une utilisation dans les structures en bois, en béton, préfabriquées et en acier.

ZONES D'UTILISATION

Toutes sortes de surfaces d'intérieur et d'extérieur enduits, peints et non peints, structures en béton, bois et acier, sur les toits, dans les escaliers coupe-feu, dans tous les endroits où l'ininflammabilité est souhaitée, dans les écoles, les jardins d'enfants, les hôpitaux, les théâtres et les salles de spectacle, cloisons et plafonds en plaques de plâtre, centrales thermiques et bâtiments industriels, usines, installations militaires

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Il est utilisé comme couche de finition protectrice sur la surface sur laquelle est appliquée **ISOFIN ANTIFIRE PAINT PLUS**. **ISOFIN ANTIFIRE** est appliquée en une seule couche avec une consommation de 0,3 à 0,5 kg / m² pour application de la couche de finition. Si l'on souhaite l'utiliser comme retardateur de flamme, les surfaces doivent être propres avant l'application, les impuretés comme la saleté, l'huile, la rouille et les particules de blindage doivent être éliminées. La sélection d'apprêt appropriée pour la surface est faite selon le tableau suivant **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** (1 : 7 dilutions avec eau - 1 dose de primaire, 7 doses d'eau). Le primaire de peinture doit être appliqué en une couche avec une consommation de 100 à 200 g / m². Le primaire est ensuite laissé sécher pendant 4 heures. La quantité appropriée de produit doit être utilisée en fonction du type de surface (suivre le tableau).

Méthode d'application: Elle peut être réalisée avec une brosse, un rouleau ou un pulvérisateur adapté. Le produit doit être mélangé de manière homogène avant utilisation et appliqué sur la surface en deux couches sans reconstitution à 4 heures d'intervalle.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

• Densité (25 ° C, g / mL)	: 1,40 ± 0,10	• Perméabilité à la vapeur d'eau (m)	: 5 ≤ S _d ≤ 50 CLASS II
• pH (25°C)	: 7,0 - 9,0	• Solvant	: Eau
• Viscosité (25 ° C, mPa.s)	: 12500 - 15000	• Couleur	: Peut être produit dans toutes les couleurs souhaitées
• Contenu solide (% poids)	: 76 ± 2	• Consommation	: 0,6 - 1 kg/m ²
• Taux de transfert d'eau (kg/ m ² . h ^{0,5})	: < 0,1 CLASSE W ₃	• Surface pouvant être peinte (couverture)	: 18 - 60 m ² /seau
• Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm ²)	: Fermeture de fissure ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8		

RÉSUMÉ DES RÉSULTATS DU TEST

• Valeur FIGRA moyenne (W / s)	: 17,24	• Jusqu'à la ligne LFS (mm)	: N'EST PAS SURVENUE
• THR600s moyens (MJ)	: 0,93	• Gouttes / particules brûlantes ≤ 10	: N'EST PAS SURVENUE
• Valeur du SMORA moyen (m ² / s ²)	: 10,58	• Gouttes / particules brûlantes > 10 s	: N'EST PAS SURVENUE
• TSP600 moyens (m)	: 51,86		

RÉSULTAT : ISOFIN ANTI FIRE PAINT " peinture de reproches " test sur TS EN 13823 : norme MARS 2010 dans TS EN ISO 11925-2 du 02.2012 / 139921 à la suite du test et du résultat du test TS EN 1350-1/ JANVIER 2010 Tableau B Conforme aux critères de la classe S1 d0. SELON LES RÉSULTATS DU TEST DE L'EXPÉRIENCE TSE ET CENTRE D'ÉTALONNAGE PRÉSIDENCE EX LABORATOIRE : Réaction de l'échantillon d'essai à tirer selon la méthode d'essai EN 13501-1 B (conformément à la classification européenne): ADOPTÉ. Dans la méthode d'essai selon la norme TS EN ISO 11925-2 de l'échantillon d'expérience ;

• Allumage des échantillons	: N'EST PAS SURVENU
• Ligne de mesure de 150 mm pendant la période d'essai de flamme	: N'A PAS ÉTÉ ATTEINTE
• Gouttement d'échantillons	: N'EST PAS SURVENU
• Papier filtre	: N'A PAS BRÛLÉ
• Échantillon d'essai uniquement	: FONDU
• Incendie latéral se propageant sur la longueur	: N'EST PAS SURVENU
• Feu particules ou gouttes f < 10s et f > 10s	: N'EST PAS SURVENU
• La fumée s'est propagée de l'échantillon dans la pièce	: N'EST PAS SURVENUE

EMBALLAGE ET STOCKAGE

• Consommation	: Seau en PP de 5, 10, 18 kg
• Conditionnement	: 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 Conservation	: Conserver dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétique-ment 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, exempte de saleté, d'huile, de boue, etc.
Autres produits ISOFIN recommandés	En application du primaire, ISOFIN UNIVERSAL PRIMER ou ISOFIN ANTI RUST PRIMER spécifié dans le tableau ci-dessous doit être utilisé en fonction de la surface d'application. Pour obtenir les meilleures performances, appliquer sur l'application ISOFIN ANTI FIRE PAINT PLUS comme couche de finition.
Température d'application idéale	Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Retardateur de flamme



Hygiénique, ne contient pas de substances nocives



B S1 d0
Classe de feu



Séchage rapide

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Perpendiculaire à chaque couche	X	Perpendiculaire à chaque couche	X	X	Perpendiculaire à chaque couche
Humidité de la surface	Sec humid	X	Sec humid	X	X	Sec 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	1 Couches
Quantité d'utilisation du produit	0,6 - 1 kg/m ² (2 Couches)	X	0,6 - 1 kg/m ² (2 Couches)	X	X	0,3 - 0,5 kg/m ² (1 Couches)
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.





THERMAL PAINT

THERMAL PAINT est une **PEINTURE D'ISOLATION THERMIQUE**, à base d'eau et de résine élastomère qui contient des particules spécifiques qui ont une perméabilité à la vapeur, une faible conductivité thermique, une forte absorption du rayonnement solaire et une transmission thermique de surface élevée, fournissant une isolation thermique et hydrique aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Il s'agit d'une peinture isolante spéciale à l'efficacité prouvée. Lorsque la **ISOFIN THERMAL PAINT** est utilisée comme peinture pour mur intérieur, elle reflète la chaleur rayonnante à l'intérieur et lorsqu'elle est utilisée à l'extérieur, elle renvoie la chaleur rayonnante. Grâce à sa formule renforcée en céramique lorsqu'elle est utilisée sur les façades, les rayons du soleil sont au minimum reflétés à 80%. Bien que le film appliqué à la peinture thermique Isonem ne laisse jamais passer l'eau de la surface, l'humidité à l'intérieur du bâtiment s'évapore et s'éloigne de la structure.

CARACTÉRISTIQUES

- Il n'émet pas de chaleur radiante, il permet une économie d'énergie jusqu'à 40%.
- Peut être appliqué sur des surfaces intérieures et extérieures, faibles coûts de main-d'œuvre, facile à appliquer et court.
- Il empêche la formation d'humidité et de moisissure sur le mur et possède également des propriétés d'isolation phonique et phonique.
- Il est antislissure, facile à nettoyer, inflammable tardivement et ininflammable.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation des surfaces: Les surfaces sur lesquelles la peinture sera appliquée doivent être exemptes de saleté, d'huile, de rouille, de graisse, de pièces détachées et d'autres matières étrangères. Le choix de l'apprêt adapté à la surface se fait selon le tableau ci-dessous. L'isolant et le primaire de peinture **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** doivent être dilués avec de l'eau dans un rapport de 1: 7 (1 partie du 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 THERMAL PAINT doit être bien mélangé avant utilisation. Dans les applications extérieures, 2 à 3 couches peuvent être appliquées éventuellement au rouleau ou au pinceau sans diluer le produit. Dans les applications intérieures, il doit être appliqué en 1 ou 2 couches selon la couleur et la couverture. Il est recommandé d'appliquer 2-3 couches dans les applications de toiture. Il est recommandé de peindre chaque couche perpendiculairement à la couche précédente. Il peut être appliqué en tenant compte des processus de séchage. Une fois la première couche sèche, les deuxième et troisième couches doivent être appliquées. Il faut attendre 4 heures entre deux couches d'application.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 0,70 ± 0,15
- **PH (25 ° C)** : 7.0 - 9.0
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 12500 - 13500
- **Contenu solide (% poids)** : 48 ± 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 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S₀ ≤ 50 CLASSE II
- **Certification** : PEINTURES THERMIQUES TSE K 127
- **Classe** : PEINTURE POUR CLIMAT FROID ET CHAUD
- **Luminosité** : N / A (aucune valeur requise)
- **Résistance au frottement humide (µm)** : CLASSE II
- **Pouvoir couvrant (m² / L)** : CLASSE I
- **Épaisseur du film sec** : CLASSE E₃
- **Granulométrie** : CLASSE S₂
- **Résistance aux chocs** : Pas de fissure, pas de rupture
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Peut être produit dans toutes les couleurs désirées.
- **Consommation** : Max. 300 mL/m² (pour les applications intérieures)
1 L/m² (pour 1 mm d'épaisseur) 2 L / m² (pour 2 mm d'épaisseur)
5 L: 2,5 - 5 m² / seau, 10 L: 5 - 10 m² / seau, 18 L: 9 - 18 m² / seau
- **A peindre (recouvrable) Superficie** : Aucune valeur requise, CLASSE A₀
- **Fonction de recouvrement des fissures (µm)** : Aucune valeur requise, CLASSE C₀
- **Perméabilité au dioxyde de carbone (g / m².d)** : Min. 0,80
- **Valeur de conductivité thermique de surface** : 0,820, min. 0,80
- **Valeur d'absorption solaire** : 0,060 ≤ λ < 0,080
- **Coefficient de conductivité thermique (W / K)** : 0,060 ≤ λ < 0,080

EMBALLAGE ET STOCKAGE

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



IMPORTANT

Un usage inférieur aux quantités recommandées peut entraîner une inefficacité et des effets secondaires.

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.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES



Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de saleté, d'huile et de boue. La surface sur laquelle la peinture thermique sera appliquée doit être respirante, et si elle est appliquée sur une surface déjà peinte, la peinture existante doit avoir cette caractéristique.

Autres produits ISOFIN recommandés

Selon la surface d'application, **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** ou **ISOFIN ANTIRUST PRIMER** doit être utilisé dans l'application de primaire.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Élastique



Insonorisation



Isolation thermique



% 100 d'isolation de l'eau



B S1 d0
Classe de feu



Hygiénique, ne contient pas de substances nocives



Aide à prévenir la formation de moisissure et d'humidité



Aide à prévenir la condensation



Peut être personnalisé avec le nuancier



Résistance aux UV



	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGÉ & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	Vertical / Horizontal	X	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Humidité de la surface	Surface sèche	X	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur
Application du primaire PRIMAIRE	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER (dilué)	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER (dilué)	ISOFIN UNIVERSAL PRIMER (dilué)	ISOFIN EP PRIMER
Quantité d'utilisation du	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²
Utilisation du produit	1 - 2 couches (mur intérieur) 2 - 3 couches (extérieur) 2 - 3 couches (toit)	X	1 - 2 couches (mur intérieur) 2 - 3 couches (extérieur) 2 - 3 couches (toit)	1 - 2 couches (mur intérieur) 2 - 3 couches (extérieur) 2 - 3 couches (toit)	1 - 2 couches (mur intérieur) 2 - 3 couches (extérieur) 2 - 3 couches (toit)	1 - 2 couches (mur intérieur) 2 - 3 couches (extérieur) 2 - 3 couches (toit)
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)	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)	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	4 Heures	4 Heures	4 Heures
Sec au toucher	2 Heures	X	2 Heures	2 Heures	2 Heures	2 Heures
Séchage complet	72 Heures	X	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.



MS 82



ISONEM MS 82 est une peinture d'isolation synthétique très résistante qui a été modifiée par l'ajout de produits chimiques et de polymères spéciaux afin d'éliminer les problèmes d'humidité à l'intérieur et des murs extérieurs des bâtiments en raison des conditions naturelles. Elle peut être appliquée à tous types de murs humides ou secs, surfaces peintes et non peintes.

Grâce à son excellente résistance aux alcalis et à l'humidité, elle empêche la formation d'humidité sur les murs et l'élimine s'il y en a. L'adhérence sur toutes sortes de surfaces est extrêmement forte, ne gonfle pas. De haute résistance chimique, elle n'est pas affectée par les UV, l'eau ou le sel. Elle peut être utilisée sur les murs intérieurs et extérieurs, dans les sous-sols, dans les garages ou dans les caves, sur les murs intérieurs exposés au nord et dans les zones humides. Elle forme un film présentant une excellente résistance à l'humidité sur la surface appliquée.

Même si la peinture ou le mur est humide, elle adhère très bien à la surface et n'est pas affectée par l'eau salée et l'efflorescence. Du fait qu'**ISOFIN MS82** pénètre dans les murs et sèche l'humidité à l'intérieur des murs grâce aux ingrédients chimiques spéciaux qu'elle contient, elle est également utilisée pour résoudre le problème de gonflement de la peinture dans les bâtiments. La peinture **ISOFIN MS 82 n** e provoque aucun effet secondaire sur la surface appliquée.

ZONES D'UTILISATION

- Sur des murs humides, sur des murs peints ou non peints affectés par l'humidité
- Sur les murs intérieurs et extérieurs de la fondation
- Sur les murs du sous-sol
- Sur les surfaces : planchers, enduits, plâtre, béton, etc.
- Dans les tunnels, sur les murs des bâtiments exposés au nord, ans l'élimination des problèmes dus à l'humidité.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: la peinture anti-humidité **ISOFIN MS82** est prête à utilisation ; aucun apprêt n'est requis. En cas de formation de couleur noire sur les murs, ceux-ci doivent être nettoyés avant l'application. La surface d'application peut être humide ou sèche. Elle peut être appliquée sur surfaces peintes ou non peintes. S'il y a des parties « gonflées » sur les surfaces peintes, les surfaces d'application doivent être nettoyées et une surface dure doit être obtenue en utilisant un mortier de réparation approprié.

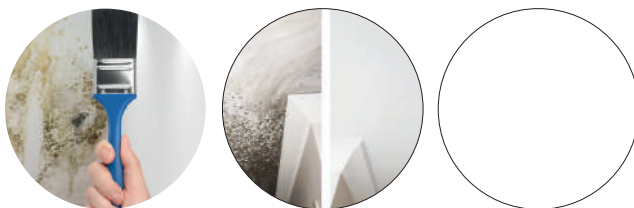
Méthode d'application: Ouvrez le couvercle **ISOFIN MS82** de son emballage d'origine et bien mélanger pendant 3 minutes. Il est recommandé d'appliquer la peinture sans dilution avec un pinceau, un pulvérisateur approprié ou en particulier un rouleau époxy synthétique. Appliquer une couche et attendre 24 heures avant d'appliquer la deuxième couche. Les zones d'application doivent être bien ventilées. Un masque, des gants et des lunettes de protection doivent également être utilisés pendant l'application.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 1,50 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : Non applicable (N / A)
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 2000 - 4000
- **Contenu solide (% poids)** : 70 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m². h^{0,5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement:** Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N / mm² (N / mm²) : 5 ≤ S_D ≤ 50 CLASSE II
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : Solvant Organique
- **Solvant** : Blanc cassé
- **Couleur** : 500 - 600 g / m² (deux couches)
- **Consommation** : 1 kg: 1,5 - 2 m² / boîte, 5 kg: 8 - 10 m² / boîte
- **Surface à peindre (recouvrable)**

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Bidons de 1 kg et 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 zones d'application doivent être bien ventilées et un masque, des gants et des lunettes de protection doivent également être utilisés pendant 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. Pendant et après l'application, la zone doit être ventilée.
Autres produits ISOFIN recommandés	X
Température d'application idéale	Le produit doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

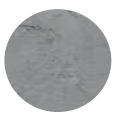
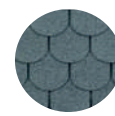
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES


Aide à prévenir la condensation


Résistance aux UV


B fl S1
Classe de feu


Aide à prévenir la formation de moisissure et d'humidité

	 BÉTON	 MARBRE, GRANITE	 BOIS BRUT	 CARRELAGE & CERAMIQUE	 MEMBRANE, BARDEAU ...	 PLAQUE METALLIQUE
Application	Horizontal / Vertical	X	X	X	X	X
Humidité de la surface	Surface sèche / humide	X	X	X	X	X
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	X	X	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	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	0,5 - 0,6 kg/m² [2 couches]	X	X	X	X	X
Entre deux couches	24 Heures	X	X	X	X	X
Sec au toucher	24 Heures	X	X	X	X	X
Séchage complet	72 Heures	X	X	X	X	X

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





UNIVERSAL PRIMER

UNIVERSAL PRIMER, Résine d'adhérence à base d'émulsion acrylique, d'eau. C'est un monocomposant, transparent, adapté pour les surfaces intérieures et extérieures.

CARACTÉRISTIQUES

Il pénètre très bien la surface d'application. En préparant une surface solide, il permet de mieux lier la peinture initiale à la surface, de diminuer la consommation de peinture et de réduire l'absorption d'eau des enduits. C'est un primaire qui a également une haute performance d'adhérence avec les matériaux d'étanchéité à base d'eau et les applications murales.

ZONES D'UTILISATION

- Béton, béton cellulaire, enduit et murs bruts,
- Les vieilles surfaces peintes à l'intérieur et à l'extérieur émaillées à la chaux.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Avant l'application, les surfaces gonflées, malsaines doivent être éliminées, l'huile et la saleté doivent être nettoyées à l'eau. L'application ne doit pas être effectuée avant l'élimination des éléments qui peuvent affecter l'adhésion, notamment des sels.

Méthode d'application: **ISOFIN UNIVERSAL PRIMER** doit être soigneusement mélangé jusqu'à ce qu'il soit homogène avant utilisation, après dilution avec 7 doses d'eau. Il est imprégné sur la surface au pinceau ou au rouleau en une seule couche. L'application de la peinture ou du produit doit se faire après un temps de séchage entre 4-24 heures.

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
- **Contenu solide (% poids)** : 50 ± 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 fissure ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8, avec charge de trafic ≥ 1,5 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_D ≤ 50 CLASSE II
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Blanc laiteux, transparent après durcissement
- **Consommation** : 100-200 g / m² (dilué, variable en fonction de l'absorbance de la surface.)
- **A peindre (Recouvrable) Surface** : 1 kg: 40 - 80 m² / 1 seau, 5 kg: 200 - 400 m² / 1 seau, 10 kg: 400 - 800 m² / 1 seau, 15 kg: 600 - 1200 m² / 1 seau

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Bouteille en plastique de 1 kg, seau en PP de 5 kg, 10 kg et 15 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 l'application et 24 heures après.

Il ne doit pas être appliqué en plein soleil et par temps venteux

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. Les pièces gonflantes doivent être soigneusement racless et la surface doit être sèche.

Autres produits ISOFIN recommandés

X

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Excellente adhérence



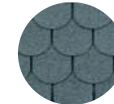
Élastique



B S1 d0
Classe de feu



Séchage rapide

						
	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical	X
Humidité de la surface	Sec /légèrement humid	Sec /légèrement humid	Sec /légèrement humid	Sec /légèrement humid	Sec /légèrement humid	X
Outils d'application	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	X
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	1 couches	1 couches	1 couches	1 couches	1 couches	X
Quantité d'utilisation du produit	100 - 200 g/m²(dilué)	100 - 200 g/m²(dilué)	100 - 200 g/m²(dilué)	100 - 200 g/m²(dilué)	100 - 200 g/m²(dilué)	X
Entre deux couches	X	X	X	X	X	X
Sec au toucher	30 Minute	30 Minute	30 Minute	30 Minute	30 Minute	X
Séchage complet	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures	X

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



POOL



ISOFIN POOL est une peinture pour piscine, bi composants à base de résine de polyuréthane, elle n'est pas affectée par l'eau et sa pression. **ISOFIN POOL** est particulièrement idéale pour une utilisation dans les piscines, les fontaines nouvellement faites, sans tous les cas où le revêtement en céramique ne sera pas utilisé. Il donne un aspect homogène sur la surface appliquée. Elle est élastique, ne se fissure pas, il n'est pas affecté par les lampes UV et les produits chimiques de la piscine. Le produit a une résistance élevée aux alcalis et aux chlorures. Sa couleur ne s'estompe pas dans le temps, n'est pas détruite sous l'eau, et résiste à l'abrasion. La finition est très simple et économique.

ZONES D'UTILISATION

- Dans les piscines, réservoirs d'eau, réservoirs de purification et d'équilibrage, dans des cuves métalliques et des citernes à eau,
- Dans les piscines ornementales, les étangs, les barrages, les canaux d'eau, sur béton, plâtre et chape.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: 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. Réparations de surface, remplissage des espaces - les trous doivent être réalisés avec le mortier de réparation **ISOFIN M 03**

Avant l'application d'**ISOFIN POOL** les surfaces doivent être apprêtées avec **ISOFIN EP PRIFIN** ou **ISOFIN ANTI RUST PRIMER** comme spécifié dans le tableau ci-dessous en fonction du sol d'application. **ISOFIN EP PRIMER** doit être utilisé avec une consommation de 0,250 - 0,400 kg / m² comme primaire pour béton, marbre, granit, carrelage, céramique et surfaces similaires. 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.

Préparation du mélange: Pour préparer **ISOFIN POOL** en vue de son utilisation, remuez d'abord le contenu du composant A (peinture), puis ajoutez le contenu du composant B (durcisseur) et mélangez de manière homogène pendant 3 à 4 minutes pour assurer un mélange complet.

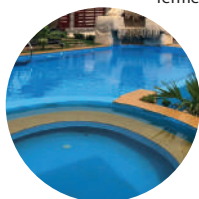
Méthode d'application: Il doit être appliqué avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur approprié et laissé sécher. La deuxième couche doit être effectuée dans les 24 heures suivant le séchage de la première couche. Le mélange préparé doit être consommé dans les 5-6 heures. Après l'application, la piscine doit durcir pendant 10 jours avant de la remplir d'eau.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 °C, g / ml)** : 1,25 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 °C, mPa.s)** : 1000 - 3000
- **Contenu solide (% poids)** : 67 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m².h^{0,5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai de traction (N / mm²)** : Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N/mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : S_D ≤ 5 CLASSE I
- **Durée de vie en pot (23 °C)** : 5 à 6 heures
- **Solvant** : Solvant Organique
- **Couleur** : Bleue. Vous pouvez consulter notre société pour d'autres demandes de couleurs.
- **Consommation** : 1 kg / m² (application en deux couches)
- **Zone à peindre (couverture)** : Min. 4,5 m² / jeu (application en deux couches)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Jeu de 4,5 kg (comp. A: boîte de 4 kg(peinture) + comp.B: boîte de 0,5 kg (durcisseur)
- **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, loin de la chaleur et des sources 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 l'application et 24 heures après.

Après l'application, le revêtement de la piscine doit être laissé à durcir 10 jours, avant la mise en eau.

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. Si ISONEM EP PRIMER est utilisée comme application primaire, il faudra attendre 1 jour après son application.
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



	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	Dans le même sens que la première couche	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
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	0,25 - 0,40 kg/m ²	0,25 - 0,40 kg/m ²	X	0,25 - 0,40 kg/m ²	X	0,25 - 0,35 kg/m ²
Utilisation du produit	2 couches	2 couches	X	2 couches	X	2 couches
Quantité d'utilisation du produit	1 kg/m ² (2 couches)	1 kg/m ² (2 couches)	X	1 kg/m ² (2 couches)	X	1 kg/m ² (2 couches)
Entre deux couches	6 - 12 Heures	6 - 12 Heures	X	6 - 12 Heures	X	6 - 12 Heures
Sec au toucher	6 Heures	6 Heures	X	6 Heures	X	6 Heures
Séchage complet	10 Jours	10 Jours	X	10 Jours	X	10 Jours

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





POOL TRANSPARENT

Peinture transparente pour piscine est une peinture transparente à base de résine polyuréthane modifiée à deux composants conçue pour imperméabiliser les surfaces recouvertes de céramique, de carrelage et de mosaïque de verre présentant des problèmes d'isolation. La céramique, le carrelage, la mosaïque de verre, le carrelage etc. peuvent être utilisés pour résoudre les problèmes d'isolation des piscines existantes. Le produit, qui fournit une isolation à l'eau d'une manière extrêmement simple et économique sans qu'il soit nécessaire d'enlever les revêtements, donne à la surface un aspect brillant ainsi qu'une excellente isolation sur la surface sur laquelle elle est appliquée. Il est dur-élastique, ne craque pas, ne gonfle pas, ne se soulève pas. Il n'est pas affecté par les rayons UV et les produits chimiques de la piscine. Il est extrêmement résistant aux alcalis et au chlore.

Il ne jaunit pas, ne se détériore pas sous l'eau, ne se corrode pas. Il est extrêmement facile et économique à travailler.

ZONES D'UTILISATION

- Céramique, carrelage, mosaïque de verre, carrelage, etc. piscines couvertes,
- Bassins d'agrément,
- Hamam, sauna, etc. dans des endroits.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: La surface doit être propre, sèche et exempte de matières étrangères telles que saleté, huile, revêtement, matériaux de durcissement de surface. Après vidange de l'eau des piscines existantes utilisées, il faut attendre au moins 7 jours avant l'application afin de s'assurer que les joints sont complètement secs. Si les mastics existants sont usés, les réparations et renouvellements nécessaires doivent être effectués avec des mastics à base de ciment et un durcissement complet doit être attendu. L'apprêt doit être appliqué sur la surface d'application préparée avant l'application d'**ISOFIN POOL TRANSPARENT** et le produit **ISOFIN LIQUID GLASS** doit être utilisé en une seule couche avec une consommation de 75 à 150 g/m² dans l'application d'apprêt. 4 heures après l'application du primaire, **ISOFIN POOL TRANSPARENT** qui est la dernière couche, doit être appliqué.

Préparation du mélange: Avant de préparer le mélange, mélanger le composant A jusqu'à ce qu'il devienne homogène en lui-même. Après avoir ajouté le composant B au composant A, mélanger pendant 3-4 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Mode d'application: L'application doit se faire en une seule couche, avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur adapté. Le mélange préparé doit être consommé dans les 5-6 heures. Après l'application, la piscine doit être laissée à sécher pendant 10 jours avant d'être remplie d'eau.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 ° C, g / ml)** : 0,93 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : Sans objet (N/A)
- **pH (25°C)** : Sans objet (N/A)
- **Ratio de solides (% en poids)** : 30 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg/ m², h^{0.5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par test d'arrachement** : Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N/mm² (N/mm²)
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : S_D ≤ 5 CLASSE I
- **Durée de vie en pot (23°C)** : 5 - 6 heures
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Transparent
- **Consommation** : 100 - 200 g/m²
- **Zone pouvant être peinte (enduite)** : 22,5 - 45 m² /set

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : jeu de 4,5 kg (composant A: Pot de 4 kg + composant B: Pot 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 un environnement sec et frais, loin de la chaleur et des sources 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 l'application et 24 heures après.

Après l'application, le revêtement de la piscine doit être laissé à durcir 10 jours, avant la mise en eau.

Une fois l'eau évacuée des piscines utilisées, il faut attendre au moins 7 jours pour un séchage complet. L'application ne doit pas être faite sur des joints qui n'ont pas été complètement séchés.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de substances telles que saleté, huile, boue. Si les mastics existants sont usés avant l'application, ils doivent être renouvelés. 4 heures après l'application du primaire, la dernière couche doit être appliquée.

Autres produits ISOFIN recommandés

ISOFIN Liquid Glass doit être utilisé dans l'application de l'apprêt

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Séchage rapide



	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	X	Dans le même sens que la première couche	X	Dans le même sens que la première couche	X	X
Humidité de la surface	X	Surface sèche	X	Surface sèche	X	X
Outils d'application	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	X	ISOFIN LIQUID GLASS	X	ISOFIN	X	X
Quantité d'utilisation du	X	0,75 - 0,100 kg/m ²	X	0,75 - 0,100 kg/m ²	X	X
Utilisation du produit	X	1 couches	X	1 couches	X	X
Quantité d'utilisation du produit	X	100 - 200 g/m ² (2 couches)	X	100 - 200 g/m ² (2 couches)	X	X
Entre deux couches	X	4 Heures	X	4 Heures	X	X
Sec au toucher	X	6 Heures	X	6 Heures	X	X
Séchage complet	X	10 Jours	X	10 Jours	X	X

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



SOIL WATER TRAP



ISOFIN SOIL WATERTRAP, facile à utiliser, est un absorbeur et diffuseur d'eau. Il s'agit d'un polymère fabriqué spécialement pour les lieux fréquemment irrigués et à forte consommation d'eau tels que les jardins, les serres et les travaux d'aménagement paysager. Avec ce polymère qui retient les eaux de pluie et d'irrigation dans son corps et absorbe 600 fois son volume, l'eau est retenue avant de s'écouler au sol et constituant une base de réservoir d'eau naturelle et à long terme pour les plantes et les arbres.

CARACTÉRISTIQUES DU PIÈGE À EAU DU SOL ISOFIN

- Il est à base de minéraux
- 1 g a la capacité de contenir 600 fois l'eau.
- Lorsque l'eau pénètre, elle se dilate et devient un gel.
- Il reste actif dans le sol pendant environ 4 ans
- La vitesse d'absorption d'eau est d'environ une heure.
- Le temps d'arrosage est d'environ 1 heure.
- Il ne gèle pas jusqu'à -60 ° C.
- La profondeur d'application est comprise entre 7 cm -1 m.
- Il se décompose dans le sol à raison de % 10 - 15 par an.
- Produit écologique et biodégradable

AVANTAGES DU ISOFIN SOIL WATER TRAP

- Augmente la porosité du sol et réduit l'incrustation du sol.
- Maintient le sol humide.
- Réduit l'évaporation de l'eau dans le sol.
- Il réforme la structure du sol et empêche l'érosion.
- Protège les eaux de surface et souterraines de la pollution.
- Assure la croissance des plantes dans les climats très chauds et secs.
- Réduit les coûts d'irrigation, de travail, d'engrais et de semences.
- Fournit 50% à 70% d'économies sur la consommation d'eau.
- Empêche les dommages causés par une fertilisation excessive.
- Réduit la consommation d'engrais de 50%.
- Les conditions saisonnières ne sont pas requises pour le reboisement.
- Empêche la mort des brins et des graines sous le sol pendant l'hiver. (-60 ° C).
- Protège l'environnement.

ZONES D'UTILISATION

- Plantation de jeunes plants,
- Application sur les arbres existants
- Production de fraises, melon, pastèque, applications de courge
- Agriculture de plein champ (céréales, betteraves, maïs, coton, tournesol, pomme de terre, haricots, etc.)
- Prairies et aménagement paysager
- Floriculture
- Applications de poterie, de trèfle et de plantes fourragères
- Production de champignons et méthode de trempage des racines

CONSUMMATION

- **3 g** : Fraises racines
- **8-10 g** : Melon racine-pastèque
- **5 kg / 1000 m²** : D'agriculture de plantation
- **40 kg / 1000 m²** : De trèfle et de nourriture
- **600 g / m³** : De champignons
- **60 g / m** : De longueur d'agriculture
- **1,5 g pour 5 L** : De plantes en pot
- **35 g / mt** : De raisin et d'olive
- **40 g** : Jeune arbre
- **70 g** : Vieil arbre

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Seau en PP de 1 kg, 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 un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



IMPORTANT

Il doit être utilisé sous terre, le produit n'a pas de résistance aux UV sur le sol



CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application	La profondeur d'application est comprise entre 7 cm et 1 m
Autres produits ISONFIN recommandés	X
Température d'application idéale	Il doit être appliqué entre (-60) - (+70) ° C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Piège à eau du sol



Écologique





ANTI - FIRE SOLUTION

ISOFIN ANTI-FIRE SOLUTION, La solution ignifuge enveloppe les molécules du matériau appliqué et empêche le contact avec l'oxygène grâce aux substances actives contenues. **ISOFIN ANTIFIRE SOLUTION** crée une isolation thermique très forte et empêche la chaleur d'atteindre ce qui pourrait déclencher le processus de combustion. Ainsi, la substance sur laquelle il est appliqué ne brûle jamais. Ce produit a été testé sur une porte en bois contreplaqué. La face avant du contreplaqué de 14 mm d'épaisseur a été exposée à la flamme directe à une température de 1500 ° C pendant 40 minutes. A la fin de cette période de test, il a été démontré que la température de la face arrière ne s'est élevée qu'à 120 ° C. La solution ignifuge ISOFIN ANTI-FIRE est un produit fabriqué à partir de matériaux 100% naturels, sans danger pour la santé humaine, pouvant être soluble à 100% dans la nature et ne contenant pas de matières interdites. Les vapeurs d'une substance appliquée en solution ignifuge contiennent 50% de moins de dioxyde de carbone et de monoxyde de carbone que leur état naturel. Substance. En outre, il est 20 à 25% plus riche en fumée et en azote. Par conséquent, l'effet suffocant de la fumée est réduit de moitié lorsque la surface n'est pas inflammable. C'est un produit monocomposant à base d'eau,

QU'EST-CE QUI REND LA SOLUTION ISOFIN ANTI-FIRE INCOMBUSTIBLE ?

Tout d'abord, nous devons indiquer que la solution ignifuge ISOFIN ANTI-FIRE n'est pas un retardateur de flamme, mais fournit une incombustibilité absolue. Lorsque le matériau ignifuge est appliqué (textile, bois, etc.) et est exposé à la flamme, il brûle et lorsque la flamme est éteinte, il s'éteint. L'enjeu principal est que le matériau ne doit pas continuer à brûler après une exposition à la source de flamme. Les matériaux appliqués avec la **SOLUTION ISOFIN ANTI FIRE** ne s'enflamment pas.

ZONES D'UTILISATION ET MÉTHODES DE LA SOLUTION ISOFIN ANTI-FEU NON FEU

Dans les produits en bois: Elle peut être réalisée en attente dans les piscines, en fonction de l'absorption (absorption) du bois ou par pulvérisation sur le bois. S'il est compatible avec la pâte en testant sur MDF et aggloméré, il est utilisé dans sa production à la première étape. Si la méthode de maintien se fait dans la piscine, un jour au plus suffit. Une demi-heure suffit pour les panneaux de particules et MDF. Capacité d'absorption de l'ignifuge en fonction de la dureté du bois.

Industrie de la peinture: incompatible avec la peinture elle-même. Puisque la peinture cible n'est pas brûlée, la méthode d'application est la suivante; Il sera poncé avant peinture ou vernis puis un liquide ANTI-FEU ininflammable est appliqué immédiatement avant la peinture et séché, il faut absolument sécher. La peinture est faite après ce processus.

Secteur industriel: tissu, coton, laine, éponge, etc. en matériaux absorbants, imbibés d'ANTI-FEU, pressés puis séchés, rendus ininflammables et ininflammables.

- INSPECTION ET EXPERIMENTATIONS CONFORMES A LA NORME TS EN ISO 1716 : 2010 / JANVIER 2011.

- Selon TS EN ISO 1182 / 02.02.2012 DATE / 139913 NO., Dans le résultat de l'inspection et expériences approuvées selon la classe A1 selon les critères de la norme EN 13501-1 / JANVIER-1.

RÉSULTATS DES TESTS DE LABORATOIRE DE RECHERCHE DU DÉPARTEMENT DE RECHERCHE DE L'INSTITUT DE HAUTE TECHNOLOGIE

MATÉRIEL DU LIQUIDE APPLIQUÉ : Papier, éponge, bois, tissu, coton.

CONCLUSION : PAS DE BRÛLURE

CONCLUSION : Aucune activité de brûlure, de clignotement, de fusion autre que le noircissement n'a été observée dans les matériaux concernés, et par conséquent, ce liquide peut être utilisé efficacement contre les événements de brûlure.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• **Apparence :** Transparent

• **Couleur:** Légèrement flou

• **Densité (25 ° C, g / mL) :** 1,10 ± 0,10

• **PH (25 ° C) :** ~ 3,74 acide

• **Solvant :** Eau

• **Point de congélation :** -3°C

• **Point d'ébullition :** 98°C

• **Évaporation (60 ° / 24 heures) :** % 50

• **Brûlure / Odeur / Moussant :** Non

• **Brillance :** Non

• **Combustion / odeur / mousse :** Non

• **Consommation :** Il varie en fonction de l'application et de la surface d'application. La consommation doit être déterminée par des pré-tests en fonction de l'absorbance du matériau ou de la surface à appliquer. (0,2 - 0,3 kg / m²)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

• **Conditionnement :** Fût PE 1, 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'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant l'application et 24 heures après.



CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

Les surfaces d'application doivent être propre et exemptes de saleté, huile, rouille, etc.

Autres produits ISOFIN recommandés

Il doit être appliqué entre 20 et 35 ° C

Température d'application idéale

Appliqué uniquement sur des surfaces absorbantes (Textile, bois, etc.)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Ignifuge



Produit 100% naturel



Classe de feu R1



à base d'eau



ANTI MOLOTOV



ISOFIN-P ANTI MOLOTOV, destiné aux incendies de classe A, B et C, est un produit de qualité supérieure développé pour éteindre les débuts d'incendies beaucoup plus rapidement, plus sûrement et plus efficacement. Il suffit à l'utilisateur de prendre le récipient en plastique spécial et la jeter au feu.

Lorsque **ISOFIN-PANTIMOLOTOV** est jeté au feu, le récipient en plastique s'éclate et éteint le feu instantanément. C'est un produit d'extinction liquide, qui se mélange dans l'atmosphère lorsqu'il est jeté au feu. La température du feu évapore l'agent d'extinction et la réaction chimique commence. Libérant une grande quantité de gaz carbonique, il étouffe le feu en éliminant le contact avec l'oxygène ; Le feu s'éteint instantanément. La réaction chimique génère également une réaction de refroidissement, qui réduit la température des matériaux en feu formant une mousse, empêchant ainsi que les matériaux prennent feu à nouveau.

ZONES D'UTILISATION

- Les zones d'utilisation idéales sont les zones semi fermées.
- Il peut être utilisé pour toutes sortes de début d'incendies de classe A, B et C.
- C'est un extincteur très approprié pour les navires, les maisons, les écoles, les véhicules et les installations militaires, les stations-service, les usines...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Contenu** : à base d'eau
- **Couleur** : Légèrement trouble
- **Densité (g / ml, 20 ° C)** : 1.07 – 1.17
- **Solvant** : Eau
- **PH** : 8.0 - 8.9
- **Capacité d'extinction** : 8 - 10 m³ (Class A)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Fût en PE 850 g (Poids net: 815 g)
- **Température de stockage** : 5 - 55 °C
- **Durée de conservation** : 5 ans
- **Conditions de stockage** : Stocker dans un environnement sec et frais.

⚠ ATTENTION

- Il est beaucoup plus efficace au début d'incendie.
- Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.
- Tenir hors de portée des femmes enceintes et des jeunes enfants.
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau.

⚠ IMPORTANT

Outil de sauvetage et d'évacuation. Le liquide éteint la flamme là où elle entre en contact avec le liquide. Utiliser plus d'une bouteille pour des incendies qui ont plus de volume.

La classification d'incendie déterminée est conforme à la classification européenne (EN).

⚠ CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application	En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement à l'eau.
Autres produits ISOFIN-P recommandés	X
Température d'application idéale	X

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Léger (850 gr)



Aucune substance toxique



Opération facile

