

Fixatif IF3

Présentation

Domaines d'utilisation :

Protection par impression fixatrice des murs et sols intérieurs en béton cirés (pour l'extérieur nous consulter).

Composition :

Fixatif PU bi-composant solvanté.
Composant A : base ; Composant B : durcisseur

Propriétés :

Produit de finition qui procure au système une haute résistance mécanique et une haute résistance chimique. Ce produit est parfaitement adapté pour des utilisations dans des milieux à fortes contraintes mécaniques et chimiques (sols, cuisines, salles de bain...).

Son temps de séchage court permet un recouvrement très rapide des couches successives. Il est donc idéal sur les petites surfaces réalisées in situ pour minimiser les déplacements sur chantier.

Conditionnement :

1,1L et 5,5L

Finition :

Mat soyeux et mat

Mise en œuvre

Support et préparation du support :

Bétons cirés MA's, bétons et dérivés parfaitement cohérents, parfaitement propres et secs, exempts de tâche grasse.

En cas de réfection d'une couche d'usure de vernis ou de fixatif, poncer au grain 120.

Préparation :

Ratio de mélange Résine/durcisseur : 10/1

Le non-respect des proportions de mélange entre la résine et le durcisseur altère les performances du produit (résistance chimique et mécanique).

Conditions d'application :

Mesurer impérativement les températures ambiante et du support et les humidités relative ambiante et du support avant toute mise en œuvre du produit.

MARIUS AURENTI

 faire corps avec la matière

Matières Marius Aurenti
BP 21034
26958 VALENCE CEDEX 9
+33 (0)9 87 87 65 75
www.mariusaurenti.com

Température ambiante	17-25°C (valeur idéale : de 20 à 25°C)
Température support	>3° du point de rosée afin d'éviter toute condensation
Température du produit	Température ambiante 18-25°C (valeur idéale : de 20 à 25°C)
Humidité support	< 4% d'humidité relative
Humidité relative	>40% et < 80% (valeur idéale : de 50 à 65%)
Protéger du vent, du soleil et du gel pendant l'application et pendant la prise	
Ventiler le local (prévoir une circulation d'air) pendant l'application et pendant le séchage afin d'éviter tout défaut de surface du film de vernis.	

Le non-respect de ces conditions d'applications peut rendre inactif la réaction chimique du fixatif IF3.

Dans ce cas, les performances chimiques et mécaniques du fixatif ne sont pas atteintes. Des blanchiments peuvent également apparaître.

Durant toute la phase d'application et de séchage du vernis, aucune mise en peinture des locaux ne doit être réalisée.

Matériel d'application :

Rouleau microfibres 10 mm, pistolet : buse diamètre 1,6-1,8mm.

Méthode d'application :

Application en 4 couches.

Donnée indicative qui peut varier selon les conditions d'applications et la porosité du support en présence.

Consommation :

Donnée indicative qui peut varier selon les conditions d'applications et la porosité du support en présence.

Minimum : 300 grammes par m²

L'application d'une couche trop épaisse peut provoquer le bullage, voir le décollement des couches de fixatif précédentes.

Temps de séchage à 20°C et 60% d'humidité relative :

Hors poussière	30 minutes
Sec au toucher	2 heures
Entre les couches	2 heures minimum, dépolir la couche précédente au-delà de 48 heures
Séchage complet	7 jours minimum. Ne pas poser les tapis avant 7 jours de séchage.

A une température de 17°C, le temps de séchage est doublé.


Pour augmenter le temps de reprise, il est possible d'ajouter 10% d'un diluant adapté (nous consulter).

En cas d'intervention d'un autre corps d'état sur le chantier, nous conseillons d'utiliser des bâches de protection micro-respirante de type Floorliner Vapor de Landolt.

Nettoyage des outils :

Nettoyant solvanté.

MARIUS AURENTI

 faire corps avec la matière

Matières Marius Aurenti
BP 21034
26958 VALENCE CEDEX 9
+33 (0)9 87 87 65 75
www.mariusaurenti.com

Caractéristiques techniques et performances

Aspect du produit :

Aspect en pot : liquide incolore

Aspect appliqué : mat soyeux

Densité A+B (à 20°C) : 0.95

Point éclair : < 21°C

Durée Pratique d'Utilisation : 1 heure

Malgré leur fluidité apparente, les anciens mélanges nuisent à la qualité du fixatif IF3 (adhérence, résistance mécanique et chimique). **Ne jamais les réutiliser.**

Brillant spéculaire sous 60° : mat soyeux : environ 8 UB

Mat : 3 à 5 UB environ

Donnée indicative qui peut varier selon les conditions d'applications

Précautions d'usage :

Le rôle des fixatifs est d'éviter et de prévenir les tâches des matériaux poreux de type béton ou pierre. Malgré les hautes performances et qualifications des traitements MA's, ces protections ne sont pas insensibles à des expositions longues et répétées qui peuvent aggraver le matériau.

Il est par conséquent impératif de ne pas laisser d'eau stagnante sur les fixatifs qui ne sont pas adaptés à jouer un rôle d'étanchéité (par exemple pots de fleurs, éponge, linge mouillé...).

Eviter le contact prolongé ou permanent avec des produits chimiques agressifs de type acides, bases, vinaigre, dissolvants, javel, solvants, gel hydroalcoolique ...

Des projections de gel hydroalcoolique sur la surface du fixatif peuvent générer des dégâts irréversibles. Il convient de parfaitement protéger les surfaces qui risquent d'y être exposées.

L'utilisation de ces fixatifs n'est pas recommandée dans le cas d'un contact avec des huiles chaudes (par exemple crédences de cuisine).

L'utilisation d'un tapis de protection est nécessaire pour l'usage de chaises à roulettes.

Nous conseillons l'utilisation de feutres de protection sous les pieds de chaises ou de mobiliers.

Entretien

Respecter les consignes de la Notice d'entretien Marius Aurenti.

Stockage et sécurité

1 an dans son emballage d'origine non ouvert, à l'abri du soleil, du gel, à une température comprise entre +16° et 25°C.

Vérifier la DLUO (date limite d'utilisation optimale) sur l'emballage avant toute utilisation.

En cas d'application dans un local fermé, à proximité d'habitations, prévoir la mise en place d'une extraction d'air pour éviter les désagréments liés aux vapeurs de solvants contenus dans le vernis.


Porter les équipements de sécurité appropriés. Se référer à la fiche de données de sécurité.

Pour de plus amples informations concernant la sécurité, se reporter à la Fiche de données de sécurité.

Les teneurs en COV sont également disponibles partie 15 de la Fiche de données de sécurité.

Pour de plus amples informations concernant la sécurité, consulter la Fiche de données de sécurité.

MARIUS AURENTI

 faire corps avec la matière

Matières Marius Aurenti
BP 21034
26958 VALENCE CEDEX 9
+33 (0)9 87 87 65 75
www.mariusaurenti.com

Toutes les informations présentées dans cette fiche technique sont données à titre d'informations et ne peuvent engager notre responsabilité. Il est nécessaire de procéder à des essais. Cette fiche technique peut-être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus, la mise en œuvre et les conditions d'application n'étant pas réalisées sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité. Pour tout renseignement complémentaire sur les précautions d'emploi et consignes de sécurité, se référer à la fiche de données de sécurité.