MARIUS AURENTI




# FIXATIF IF3

## Finition

FICHE TECHNIQUE
Edition du 17/07/2026

**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

**FINITIONS**
Mat soyeux et mat

**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 bains, etc.).
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 chantiers.

**CONDITIONNEMENT**
1,1 L et 5,5 L



**FORMATION EN LIGNE REGLEMENTAIRE OBLIGATOIRE**

La réglementation impose aux personnes qui sont en contact physique avec le Fixatif IF3 le réalisation d'une formation en ligne d'environ 70 minutes, grâce au lien suivant :
https://isopa-aisbl.idloom.events/003-fr
"003 Pulvérisation dans une cabine ventilée, manipulation des mélanges ouverts, nettoyage et déchets - European Diisocyanates and Polyols Producers Association (ISOPA)"

**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).

**MATÉRIEL D'APPLICATION**

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

**CONDITIONS D'APPLICATION**

Mesurer impérativement les températures ambiantes et du support et les humidités relatives ambiantes et du support avant toute mise en œuvre du produit.

| | |
|---|---|
| **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'application 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 apparaitre.

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

**MÉTHODE D'APPLICATION**

Application en 4 couches.
Donnée indicative qui peut varier selon les conditions d'application et la porosité du support en présence.

**CONSOMMATION**

Donnée indicative qui peut varier selon les conditions d'application et la porosité du support en présence.
Minimum : 300 grammes par $m^2$

L'application d'une couche trop épaisse peut provoquer le bullage, voir le décollement des couches de fixatifs 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.<br>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

**ASPECT DU PRODUIT**
Aspect en pot : liquide incolore
Aspect appliqué : mat soyeux ou mat

**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.

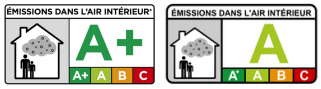
Brillant spéculaire sous 60° : mat soyeux : environ 8 UB
Mat : 3 à 5 UB environ
Donnée indicative qui peut varier selon les conditions d'application.

**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 Marius Aurenti, ces protections ne sont pas insensibles à des expositions longues et répétées qui peuvent agresser 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…).
Éviter le contact prolongé ou permanent avec des produits chimiques agressifs de type acides, bases, vinaigre, dissolvants, javel, solvants, gel hydroalcoolique, etc.
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 feutre de protection sous les pieds de chaises ou de mobiliers.

**ENTRETIEN**
Respecter les consignes de la notice d'entretien Marius Aurenti.

**STOCKAGE**
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.

**SÉCURITÉ**
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

Depuis 40 ans, Marius Aurenti innove pour améliorer la performance des matériaux de décoration et les sensations qu'ils procurent.

Une esthétique minérale et végétale, proche de la Nature à qui nos ouvrages rendent hommage et pour laquelle notre engagement environnemental est total.

MA's est aussi présent, par ses formations et son accompagnement, auprès d'un artisanat français de qualité qui chaque jour dans nos ateliers comme sur le terrain, se fait fort de rendre chaque lieu unique, beau et intemporel.

www.mariusaurenti.com
+33 (0)9 87 87 65 75

*Conçu, mis au point et fabriqué en Europe. Toutes les données présentées dans cette Fiche Technique sont transmises à titre d'informations et ne peuvent engager notre responsabilité. Elles ne sauraient en aucun cas induire une garantie. 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. Cette fiche technique annule et remplace toutes les versions antérieures. De plus, la mise 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, consulter nos équipes Marius Aurenti.*