

# FIXASURF

## Fixateur de surface mono-composant polyuréthane



### LES AVANTAGES

- Application simple et aisée.
- Economique par sa faible consommation au m<sup>2</sup>.
- Permet le scellement des surfaces minérales.
- Augmente la résistance mécanique du support.
- Protection anti-tâche et anti-poussière.
- Excellente résistance aux UV et au temps.
- Excellente résistance à de nombreux produits chimiques.

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Produit sans solvant



\*émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



### LES UTILISATIONS

- ❖ Produit mono-composant en phase aqueuse qui possède toutes les qualités des meilleurs produits bi-composants : une grande résistance aux UV et à l'abrasion, une augmentation de près de 10 fois de la dureté de surface du béton, une résistance chimique élevée.
- ❖ Permet le scellement et améliore les caractéristiques mécaniques des subjectiles sur lesquels il est appliqué en les durcissant, en les imperméabilisant et en réagissant chimiquement avec la plupart d'entre eux, les ciments, les fibres-ciment, les produits à base d'époxy comme le **LIADUR+**.
- ❖ Protège les surfaces qu'il recouvre des agressions physiques et chimiques les plus diverses, tels que contraintes mécaniques (chariots élévateurs, etc.), produits chimiques (acides, bases, etc.), hydrocarbures, huiles, sels, embruns, eau, etc.
- ❖ Résiste aux UV et au temps, "anti-poussière" et "anti-tâche".

### ❖ DOMAINES D'APPLICATION

- Sur produits à base d'époxy.
- Sur bétons et supports minéraux (dont marbre) : s'applique sur des dalles en béton, des bétons préfabriqués et des chapes en ciment.



### MODE D'EMPLOI

#### 1 – Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépolies et adhérentes. Lorsque nécessaire, il sera procédé à un ponçage de la surface ou encore un dérochage chimique.

#### 2 – Mise en oeuvre

Prêt à l'emploi et devra être bien agité avant utilisation.

Pour des supports fermés, il conviendra de diluer 1 volume **FIXASURF** avec 1 à 2 volumes d'eau.

Appliqué au pistolet devra être dilué avec 50 % d'eau.

Outils : rouleau, brosse ou pistolet.

#### 3 – Application

**FIXASURF** s'applique en général en 2, 3 voire 4 couches.

**Produits à base d'époxy** : 1<sup>ère</sup> couche diluée à 50 % d'eau, appliquer ensuite une 2<sup>ème</sup> couche pure puis une 3<sup>ème</sup> si nécessaire.

**Bois** : 1<sup>ère</sup> couche diluée à 50 % d'eau pour imprégner profondément le support, appliquer ensuite la 2<sup>ème</sup> couche pure puis le nombre de couche en fonction de l'épaisseur souhaitée.

**Béton et support minéraux (dont marbre)** : 1<sup>ère</sup> couche diluée à 50 % d'eau pour une imprégnation profonde du support et ainsi obtenir les caractéristiques mécaniques recherchées. On appliquera ensuite les autres couches pures jusqu'à l'obtention d'une surface glacée.

**FIXASURF** peut être appliqué dans les toutes premières heures suivant la confection du béton.

Dans tous les cas, attendre 24 h pour appliquer la couche suivante et ne pas attendre plus de 48 h entre chaque couche, au delà, il sera nécessaire de poncer légèrement la surface avant de procéder au passage d'une nouvelle couche.

**Temps de séchage** : Séchage hors poussière : 3 h

**Temps de durcissement sec et circulation légère** : 24 h

**Temps de durcissement circulation lourde** : 48 h

**N.B.** : les temps indiqués peuvent varier selon les conditions climatiques, nos informations sont données pour une température à 20°C et une humidité relative de 65 %.

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations  
sécurité

Le 12 10/2016

NOTA : Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier. La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



## LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / [www.languedoc-chimie.fr](http://www.languedoc-chimie.fr)



# FIXASURF

## Fixateur de surface mono-composant polyuréthane



### MODE D'EMPLOI (suite)

#### 4 – Consommation

##### Support poreux :

Couche d'imprégnation = 0.08 kg par m<sup>2</sup>,  
Par couche pure = 0.14 kg par m<sup>2</sup>.

##### Support hydrofugés tels que Bétons et Marbres :

Couche d'imprégnation = 0.06 kg par m<sup>2</sup>,  
Par couche pure = 0.1 kg par m<sup>2</sup>.

#### 5 – Finition

FIXASURF doit rester brut.



### INFORMATIONS TECHNIQUES

#### ➤ Caractéristiques techniques

Composition	Prépolymère d'isocyanate modifié
Aspect	Liquide incolore
Aspect film sec	Satiné à Brillant en fonction du nombre de couches
Extrait sec	40 %
Densité	1,05
pH à 25° C	7,2 à 8,5
Pouvoir couvrant	Couche pure : 0,1 kg pour 1 m <sup>2</sup> sur support fermé
Séchage	Réaction avec l'humidité de l'air
Températures limites d'application	+ 5°C à + 30°C
Limites de températures de service	- 10°C à + 180°C
Solubilité et nettoyage des outils	Frais : à l'eau / Sec
Module d'élasticité à 100 %	10 MPa
Résistance à la traction	60 MPa
Adhérence	Très bonne, le béton et tous les supports minéraux.
Dureté	La dureté König est de 40 secondes
Résistance	Bonne résistance vis-à-vis des agents chimiques suivants : alcools, bases, carburants, eau de mer, eau distillée, eau potable. Résistance faible vis-à-vis de l'acétone et du chlorure de méthylène.

#### ➤ Précautions particulières et sécurité

Appliquer sur surface parfaitement sèche. Pour obtenir l'adhérence nécessaire entre les couches, attendre 24 heures pour appliquer la couche suivante et ne pas attendre plus de 48 heures entre chaque couche. Travailler avec des gants et éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### ➤ Transport et stockage

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : Un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et à des températures comprises entre 5°C et 30°C.

#### ➤ Teinte

Incolore, mat satiné.



Produit à usage professionnel.

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations  
sécurité

Le 12/10/2016

NOTA :  
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.  
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



## LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / [www.languedoc-chimie.fr](http://www.languedoc-chimie.fr)

