



### PASSEPORT TECHNIQUE POLYASIM FIX

(chantiers désamiantage avant démolition)

<b>Nature</b>	Effet de migration	Système qui migre dans la porosité du support afin de le rendre filmogène et décontaminable
<b>Caractéristique</b>	Mélange de résines spécifiques	Couleur grise
<b>Base</b>	Aqueuse	Polyasim Fix est très faible en COV avec un niveau de 0,05 g / litre ( pour 140 g / litre autorisé selon Directive européenne 2004/42 / CE )
<b>Application</b>	Airless, rouleau, pinceau	1000m <sup>2</sup> /jour/applicateur avec airless
<b>Types de support</b>	Tous supports d'un chantier de désamiantage, même très poreux	Adaptation de la consommation en fonction de la porosité. Se référer au mode opératoire Polyasim
<b>Séchage</b>	12h à 24h par évaporation	Variable en fonction de l'hygrométrie, possibilité d'accélérer le séchage avec extracteur d'air ou canon à chaleur
<b>Dart Test</b>	303g à 500 microns liquide soit 325 microns film sec	Norme de résistance sur surface lisse sans effet de migration possible (type verre), le dart test augmente avec la migration du produit dans le support. Fiche Technique à 500 microns liquide conseillés/m <sup>2</sup> (1L=2m <sup>2</sup> )
<b>Sécurité de décontamination</b>	Test TABER - Norme ASTM D4060 <0,2% à 2000 cycles	Sécurité par rapport à la résistance du produit afin de garantir sa parfaite décontaminabilité. Résistance excellente à l'abrasion avec perte de 0,2% maximum à 2000 cycles. Décontamination du support par aspiration et/ou linge humide
<b>Polymérisation</b>	Oui	En cas d'une couche trop faible de produit, possibilité de pulvériser à nouveau, polymérisation en une seule peau
<b>Adhérence</b>	Très élevé - Non mesurable	Adhérence ultime à la dépression
<b>Déchets</b>	Neutre	Produit redevient poudreux au concassage, sans résidus pour le recyclage des déchets si besoin

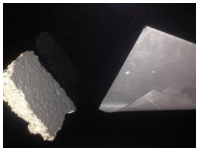


### MISE EN CONFORMITÉ

POLYASIM FIX est un gel de confinement définitif à base d'un mélange de résines spécifiques, additionné de matières de charge, parfaitement neutre dans les déchets de démolition pour le confinement définitif de zones de chantier.



## PROPRIÉTÉS



Le POLYASIM FIX, une fois appliqué, migre dans la porosité du support pendant le séchage. Il constitue une fois sec un film unique, totalement étanche et fimogène.

Le POLYASIM FIX a une excellente résistance à la déchirure (dart test) et à l'abrasion (taber test) pour une parfaite décontaminabilité. Il est nettoyé par aspiration THE et/ou linges humides.

Notamment sans soufre et sans phosphate, le POLYASIM FIX est totalement neutre dans les déchets. Il se fragmente à la démolition, jusqu'à un état de poudre, qui permet la revalorisation éventuelle des déchets.



## DESTINATION - INTÉRIEUR

Le POLYASIM FIX s'applique idéalement avec une pompe « airless » afin de parfaitement combler les porosités du support. La projection en continu permet de réaliser des étanchéités parfaites avec une épaisseur adaptée.

Dans le cas où des « déprimogènes » seraient en services pendant la projection, il est nécessaire d'installer un filtre éphémère pour ne pas les colmater.



## MISE EN ŒUVRE

### Préparation des surfaces :

Le POLYASIM FIX s'applique idéalement avec une pompe « airless » afin de parfaitement combler les porosités du support. La projection en continu permet de réaliser des étanchéités parfaites avec une épaisseur adaptée.

### Méthode d'application :

#### Diluant



Eau

#### Matériel



Brosse ou  
rouleau



Airless\*

#### Taux dilution



Prêt à l'emploi

#### Séchage à 20°



12h  
24h

12h à 24h selon  
niveau hygrométrie

#### Support



Tous

#### Application



1 couche humide en  
2 passes croisées

\* En cas d'utilisation d'un airless, il est conseillé de laisser le filtre interne de la machine (pas dans le pistolet)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Teinte	<b>GRIS</b>
Densité	<b>1,44 Kg/l</b>
Extrait sec en poids	<b>65%</b>
Nettoyage des outils	<b>Eau froide et Polyasim CLEANER</b>
Pouvoir couvrant & rendement conseillé	<b>2 m<sup>2</sup> par litre soit 500 microns liquide</b>



## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Intervalle de point d'éclair	<b>N/A</b>
Transport & Étiquetage	<b>Conformément à la fiche de données de sécurité</b>
Conservation	<b>12 mois dans un emballage bien fermé, hors gel</b>

**Précautions d'utilisation :** consulter la fiche de données de sécurité



**CONDITIONNEMENT**  **20Kg**