



# ELIXRESIN

## PRIMAIRE ÉPOXY BI-COMPOSANT



### DESCRIPTION

- Primaire époxy en phase aqueuse bi-composant (mélanger les composants A et B ELIXRESIN) pour bloquer les sols poreux, farinants et désagregés avant finition.
- S'applique avant la peinture ELIXGROUND\*.

### SUPPORTS DE DESTINATION

- Intérieur.
- Horizontal : sols béton, ciment, carrelage.

### PROPRIÉTÉS

- Fort pouvoir d'imprégnation. Adhérence sur tous types de sols légèrement fermés ou poreux.
- Bonne résistance aux acides classiques/doux ainsi qu'aux détergents industriels.
- Uniformise le support.
- Favorise la durabilité de la finition et augmente ses performances dans le temps.

FINITION	FORMAT	USAGE	MATÉRIEL
Blanc satin	10L (Composant A 7,4L+composant B 2,6L)	Intérieur	Brosse - Rouleau

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Classification</b>	Famille 1 classe 4a/6b selon norme NFT36005		
<b>Liant</b>	À base de résines époxy en phase aqueuse		
<b>Solvant type</b>	Eau		
<b>Odeur</b>	Neutre		
<b>Monocomposant/bicomposant</b>	Bicomposant kit complet 10L respecter rigoureusement les proportions de mélange		
<b>Densité</b>	Composant A : 1.40 +/-0.05	Composant B : 1.12 +/-0.05	Mélange : 1.31+/-0.05
<b>Viscosité</b>	Composant A : 8 - 12 Poises	Composant B : 2.5 Poises	Mélange : 8 à 12 poises
<b>Extrait sec</b>	Composant A : 42%+/-3%	Composant B 67% +/-3%	Mélange 49%+/-3%
<b>Brillance</b>	>10		
<b>Aspect</b>	Satiné lisse		
<b>Point d'éclair</b>	Non classé inflammable		
<b>COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 140g/l (2010). Ce produit contient max. 2g/l		
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau.		
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi, ne pas diluer		
<b>Rendement</b>	5 à 6 m <sup>2</sup> par litre et par couche		
<b>Séchage &amp; recouvrabilité</b>	Entre 12 et 24 heures avant de recouvrir ELIXRESIN par sa finition ELIXGROUND*. 6 heures pour un trafic piétonnier sans aucun passage de véhicule (salle de jeux, d'exposition...). Le temps de séchage peut varier en fonction de l'état et de la porosité du support, la température et l'hygrométrie.		
<b>Nettoyage du matériel</b>	À l'eau		
<b>Stockage</b>	Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine. Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées.		

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Protéger tout ce qui ne doit pas être traité.
- Tous travaux préparatoires et de mise en œuvre doivent être réalisés selon les règles de l'art et être en conformité avec les recommandations de la norme NF 74203 (réf DTU 5963) pour le sol.
- Travailler sur un béton ou ciment sec : sur béton neuf attendre 28 jours par tranche de 10 cm d'épaisseur de béton avant d'appliquer ELIXRESIN.
- Vérifier qu'il n'y a pas de matière non adhérente.
- Réparer les fissures importantes avec COSMOFER®\* ou CHOUKROUT®\*.
- Dégraisser et dégraisser impérativement les sols avec ELIXCLEAN\* afin de dissoudre les graisses, salissures nuisibles à l'adhérence.
- Contrôler le coefficient de porosité sur un ciment lisse ou un carrelage avec le test de la goutte d'eau. Si elle ne pénètre pas, utiliser notre SHAMPOING SOL. Puis rincer abondamment.
- Contrôler l'absence de condensation. Test du film plastique de 1 m<sup>2</sup> scotché sur le support pendant 12 heures. Si pas de condensation application possible d'ELIXRESIN. Si de la condensation est présente sous le film (remontées d'humidité par capillarité) impérativement faire sécher le support et renouveler ultérieurement le test.
- Sur acier neuf ou peu rouillé, dégraisser à l'acétone, essuyer et laisser s'évaporer. Appliquer une couche de PID 60\* (laisser sécher 12 heures).
- Sur galva, alu, zinc, phosphater avec OWAPHOS\*. Bien rincer et laisser sécher. Appliquer PID 60\* (laisser sécher 12 heures).

## CONSEIL DE PRO

- Dans tous les cas, il est préférable d'effectuer un ponçage léger de la surface afin d'optimiser l'accroche d'ELIXRESIN sur le support.
- Un nettoyage et rinçage implique un délai de séchage de 3 jours (20°C 50% humidité) sans nouveau contact avec une source d'humidité avant de pouvoir recouvrir. Le ponçage peut avoir lieu dans cet intervalle de 3 jours si l'abrasion ne risque pas de provoquer une détérioration du support humide.

## APPLICATION

- Mélanger le composant A d'ELIXRESIN avec son composant B à l'aide d'un mélangeur adaptable sur une perceuse (ou hélicoïdal) sans faire rentrer trop d'air, à petite vitesse.
- Attendre 5 min avant d'appliquer.
- Le mélange doit impérativement être appliqué dans l'heure qui suit le mélange des 2 composants A et B. Passé ce délai, il y aura une perte significative des propriétés d'adhérence et de résistance à l'abrasion. Ne jamais rajouter d'eau.
- Appliquer une couche fine donc tirée à l'aide d'un rouleau à poils ras. Déposer environ 150 µm.
- Laisser sécher. Attendre entre 12 et 24 heures avant de recouvrir ELIXRESIN par sa finition ELIXGROUND\* (données à 20°C et 60% HR maxi). Ce délai de recouvrement peut être ramené à 6 heures pour un trafic piétonnier sans aucun passage de véhicule (salle de jeux, d'exposition...).
- Dans le cas où le recouvrement doit dépasser les 24 heures, il faudra impérativement procéder à un nettoyage de la surface à l'aide de l'ELIXCLEAN\* suivi d'un dépolissage au papier abrasif.

\* Produit du même fabricant. Consulter la fiche technique.

## SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas les résidus à l'égout et veillez à apporter le contenant vide dans une déchetterie. Contactez les autorités locales, afin de vous informer du mode d'élimination de l'emballage non vide.

Ne pas abandonner dans la nature.

---

La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. **Date d'édition : 10/2024.**

---

**Owatrol® Original**  
est une marque

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France

Tél +33 (0)1 60 86 48 70

Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.

Chaussée de Huy, 368

1325 Chauvin-Gistoux - Belgique / België

Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



**Retrouvez toutes nos solutions sur**  
**[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)**

**Notre département technique**  
**répond à vos questions au**  
**+33 (0)1 60 86 48 70**