



ELIXRESIN composants A + B

PRIMAIRE EPOXY BI-COMPOSANT

POUR SOLS POREUX ET DÉSAGRÉGÉS

Description	Primaire époxy en phase aqueuse bi-composant (mélanger les composants A et B ELIXRESIN) pour bloquer les sols poreux, farinants et désagrégés avant finition.
Propriétés	- Fort pouvoir d'imprégnation, adhère sur tous types de sols légèrement fermés. - Régularise et uniformise le support. S'applique sur fonds cohérents avant finition (ELIXGROUND*) afin de favoriser son adhérence et ses performances dans le temps. - Facile à appliquer, bloque la poussière sur dalles et chapes en béton.
Destination	- Intérieur. - S'applique avant finition sur sols en béton, ciment, dalles, anciennes peintures époxy, carrelage (après dérochage), céramique...
Caractéristiques techniques	Classification AFNOR NF T 36-005 : Famille I catégorie 6b. Teintes : blanc Nature : à base de résines époxy en phase aqueuse Finition : satinée Densité à +25°C composant A : 1,35 ± 0,05 Densité à +25°C composant B : 1,12 ± 0,05 Viscosité composant A : 10 ± 2 poises Extrait sec composant A - En poids : 46 % ± 2 - En volume : 63 % ± 2 Extrait sec composant B - En poids : 67 % ± 2 - En volume : 59,8 % ± 2 Conditionnement : Composant A : 7,4 L + composant B : 2,6 L. Soit au total 10 L après mélange. Durée de conservation : minimum 12 mois dans leur emballage d'origine, serti, non entamé. COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j): 140 g/L (2010). Ce produit contient au maximum : 2 g/L COV
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 (ref 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. - 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 le shampoing l'ÉNERGIQUE* d'OXI. Puis rincer abondamment. - Contrôler l'absence de condensation. Test du film plastique de 1 m2 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. - Fixer un ciment poussiéreux ou farineux en utilisant ELIXRESIN. - Sur surfaces peintes en mauvais état et non adhérentes, après préparation (grattage, aspiration...) ainsi que sur supports dégradés non cohérents ou douteux, appliquer impérativement une couche du primaire ELIXRESIN.
Matériel d'application	- Brosse - Rouleau

Recommandation avant l'application	- Le support doit être impérativement sain, cohérent, propre, dégraissé, sec et dépoussiéré. Exempt de laitance de ciment, de parties non adhérentes et friables, de souillures (graisses, huiles...). - En cas de béton lissé à l'hélicoptère, nous recommandons impérativement le primaire Époxy ELIXRESIN en sous-couche. Au préalable systématiquement dérocher avec l'ENERGIQUE d'OXI puis procéder au test de la goutte d'eau. Renouveler éventuellement l'opération si nécessaire. - Respecter les indications figurant sur l'emballage. - Consulter la fiche technique ainsi que la fiche de données de sécurité au besoin. - Pour rappel, afin d'éviter toutes remontées d'humidité, une membrane géotextile doit avoir été prévue sous la dalle de béton lors de la construction de l'ouvrage. - Température d'utilisation conseillée : + 10°C à + 30°C.
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...)
Rendement	- Entre 5 et 6 m²/L par couche. - Le rendement peut varier en fonction de plusieurs paramètres : l'état et de la porosité du support, la température et de l'hygrométrie relative.
Séchage et recouvrabilité (données à 20°C et 60% HR maxi)	- 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 plusieurs paramètres : l'état et de la porosité du support, la température et de l'hygrométrie relative.
Nettoyage du matériel	A l'eau savonneuse.
Stockage	Dans son emballage d'origine, serti, non entamé, dans un endroit frais et sec. Craint le gel.
Sécurité	Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site www.quickfds.fr et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
Date d'édition	Mars 2018

* Même fabricant

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.
Boucle Odon Godart 8
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur :

www.owatrol.com

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