



ELIXGROUND

PEINTURE SOL ÉPOXY
BI-COMPOSANT



DESCRIPTION

- Peinture époxy en phase aqueuse pour sols.
- Protection chimique et mécanique haute résistance.
- Extrêmement durable grâce à sa formulation bi composante (mélanger le composant A avec le composant B).

SUPPORTS DE DESTINATION

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



PROPRIÉTÉS

- Facile à appliquer, conçue pour les sols industriels en béton soumis à de fortes sollicitations qu'elle embellit, décore et protège. Excellent pouvoir masquant.
- ELIXGROUND offre une haute résistance aux :
 - Acides et bases classiques doux ainsi qu'aux nettoyants chimiques durs
 - Huiles, solvants, et hydrocarbures
 - Milieux humides mêmes permanents
 - Agressions chimiques et mécaniques (résistance à l'abrasion et à l'usure)
 - Trafics lourds et intense : engins de manutention, de levage, voitures...
- Évite la formation de poussières sur dalles et chapes en béton.
- Finition lisse facile à nettoyer.
- Peut s'appliquer sur des peintures déjà existantes.

FINITION
Satin

FORMAT
10L
(Composant A 7,1L+composant B 2,9L)

USAGE
Intérieur

MATÉRIEL
Rouleau



Gris



Bleu

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	Famille 1 classe 6b selon norme NFT36005		
Liant	À base de résines époxy en phase aqueuse		
Solvant type	Eau		
Odeur	Neutre		
Monocomposant/bicomposant	Bicomposant kit complet 10L respecter rigoureusement les proportions de mélange		
Densité	Composant A : 1.22 +/-0.05	Composant B : 1.11 +/-0.05	Mélange : 1.18+/-0.05
Viscosité	Composant A : 8 – 12 Poises	Composant B : 2.5 Poises	Mélange : 8 à 12 poises
Extrait sec	Composant A : 42%+/-3%	Composant B 67% +/-3%	Mélange 49%+/-3%
Brillance	>10		
Aspect	Satiné lisse		
Point d'éclair	Non classé inflammable		
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 140g/l (2010). Ce produit contient max. 2g/l		
Matériel d'application	Rouleau		
Dilution	Prêt à l'emploi, ne pas diluer		
Rendement	5 à 6 m² par litre et par couche		
Séchage & recouvrabilité	Hors poussière : 2 à 3 heures. Trafic léger (hors véhicule) : 48 heures / Trafic lourd (voiture ou autre véhicule) : 5 à 7 jours. La dureté optimale du film sera atteinte au bout de 20 jours. Le temps de séchage peut varier en fonction de l'état et la porosité du support, la température et l'hygrométrie.		
Nettoyage du matériel	À l'eau		
Stockage	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 le primaire ou la finition.
- Réparer les fissures importantes avec COSMOFER* ou CHOUKROUT*.
- Dégraisser et décrasser impérativement les sols avec ELIXCLEAN* afin de dissoudre les graisses, salissures nuisibles à l'adhérence.
- Vérifier qu'il n'y a pas de matière non adhérente.
- Contrôler le coefficient de porosité sur un ciment lisse avec le test de la goutte d'eau. Si elle ne pénètre pas, utiliser le SHAMPOING SOL* d'OXI. Puis rincer abondamment. Si nécessaire répéter l'opération.
- Contrôler l'absence de condensation. Test du film plastique de 1 m² scotché sur le support pendant 12 heures. S'il n'y pas de condensation, application possible d'ELIXGROUND. Si de la condensation est présente sous le film (remontées d'humidité par capillarité) faire sécher impérativement le support et renouveler ultérieurement le test.
- 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*.
- 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'ELIXGROUND 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.
- ELIXGROUND s'applique en film mince, elle ne masquera pas les défauts de niveau, les trous ou les fers à béton émergents du sol. Penser à niveler le sol avant application.
- Si le support présente des joints de dilatation, ne pas essayer de les combler avec ELIXGROUND.

APPLICATION

- Mélanger le composant A avec le composant B d'ELIXGROUND 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. ELIXGROUND 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 ou d'autre diluant.
- Appliquer une première couche très fine donc tirée à l'aide d'un rouleau à poils ras. Déposer environ 200 µm.
- Laisser sécher entre 6 à 12 heures.
- Appliquer la seconde couche plus épaisse. Déposer entre 200 et 300 µm, au rouleau à poils ras.

MAINTENANCE

- Dégraisser et décrasser impérativement les sols avec ELIXCLEAN* afin de dissoudre les graisses, salissures nuisibles à l'adhérence.
- Dépouiller l'ancien film d'ELIXGROUND avec un abrasif grain max 100.
- Appliquer une couche mince (environ 200µm).

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site 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.

* Produit du même fabricant. Consulter la fiche technique.

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.**

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

Owatrol® Original
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur
www.owatrol.com

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