Fiche technique

Lissaflex

Peinture souple pour les zones soumises aux mouvements et vibrations

Lissaflex est une peinture polyaspartique pour les sols sujets à des légers mouvements ou craquements.

La technologie des peintures polyaspartiques permet aux revêtements d'offrir des performances supérieures, telles qu'une durabilité accrue (solidité, flexibilité et résistance), la capacité de la peinture à sécher à des températures extrêmement basses et à durcir très rapidement. Parmi les autres avantages en termes de performances, il y a également une résistance exceptionnelle aux rayures et aux produits chimiques, ainsi qu'une résistance exceptionnelle à la décoloration par les UV. Contrairement aux revêtements époxy, les peintures polyaspartiques ont des propriétés de flexibilité accrues, ce qui en fait le bon choix pour les sols industriels qui peuvent bouger légèrement à cause des vibrations des machines ou subir des dilatations à cause de la chaleur ou de l'humidité.

Couleurs

- Gris
- Gris Clair
- Rouge brique
- Jaune
- Bleu

Des plaquettes d'échantillon GRATUITES sont disponibles sur simple demande.
Malgré toutes nos précautions, nous ne pouvons pas garantir que le coloris livré correspondra exactement à celui des échantillons ci-dessus.

Zones d'application :

- Les sols qui peuvent bouger légèrement à cause des vibrations des machines
- Les sols qui se dilatent sous l'effet de la chaleur et de l'humidité
- Idéal dans les usines, les salles des chaudières, etc., où l'équipement pourrait fuir
- Idéal pour les sols des mezzanines
- Convient à l'extérieur

Caractéristiques :

- Remplit et comble les petites fissures pour réduire le temps de préparation
- Aide à amortir le bruit
- Plus confortable sous les pieds
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Propriétés imperméables – idéal comme revêtement flexible et étanche à l'eau
- Formule sans solvant qui ne dégage pas d'odeur pendant l'application
- Peut être nettoyé à la vapeur
- Bonne résistance aux UV

Besoin de conseils?

Notre équipe d'experts techniques est là pour vous aider à obtenir les meilleurs résultats pour votre projet.
Elle vous guidera dans les étapes de préparation et d'application du **Lissaflex.**

Appelez notre équipe d'experts au: 03 20 52 77 77

(en semaine de 8h00 à 18h00)

Watco SARL, COLOFT – Espace de coworking, Arteparc, 9 rue des Bouleaux, 59810 Lesquin, Tél: **03 20 52 77 77** www.watco.fr e-mail: **info@watco.fr**

Lissaflex

Peinture souple pour les zones soumises aux mouvements et vibrations

1 Préparation des surfaces

Surfaces en béton - le béton à traiter doit être d'au moins quatre semaines, parfaitement sec et sans laitance (fine poudre blanchâtre qui se dégage des bétons neufs), sans contaminant et partie friable. Retirer toute tache d'huile ou de graisse avec Watco Dégraiss'sol (ou tout dégraissant similaire). Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher. Le béton très lisse ou dégageant de la laitance doit être décapé avec Watco Décap'sol pour assurer un bon accrochage avec la peinture. Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher. Dans le cas d'un béton neuf de moins de 4 semaines, il est impératif d'appliquer le Primaire Béton Neuf afin de fixer la structure de votre dalle.
Surfaces en pierre - la pierre doit être sèche et libre de toute partie friable et sans contaminant.
Surfaces peintes - poncer la surface avant l'application afin d'obtenir un sol uniformément rugueux, et s'assurer que tous les matériaux friables sont éliminés. Les surfaces brillantes ou mal préparées peuvent entrainer des défauts d'adhérence, il est donc recommandé de procéder à une inspection minutieuse pour s'assurer qu'aucune zone n'a été oubliée. Une brosse métallique spécifique (type Bristle Blaster®) peut être utilisée dans les zones difficiles d'accès. Balayez soigneusement la zone après le ponçage (tout matériau détaché ou toute poussière peut compromettre la bonne adhérence de la future peinture). Le Dégraiss'sol peut être utilisé pour éliminer les graisses et les huiles de la surface après le ponçage. Cependant, les surfaces lavées avec le Dégraiss'sol devront ensuite être soigneusement rincées à l'eau et laissées à sécher complètement avant d'être recouvertes.
Surfaces métalliques - enlever à la brosse métallique ou au disque abrasif toute trace de rouille ou matériau décollé. Appliquer la peinture immédiatement après avoir nettoyé la surface. Toute trace de graisse ou d'huile doit être enlevée avec Watco Dégraiss'sol (dégraissant sans solvant). Laisser sécher le métal avant de peindre. Les métaux galvanisés doivent être préparés avec Watco Galvaprimaire ou tout autre produit de préparation pour surfaces galvanisées.

2 Mélange

Le bidon principal contient une boite de résine et une boite d'activateur. Retirer les deux boites du bidon principal et mélanger chaque contenu séparément de façon minutieuse (le mélangeur à peinture de Watco est idéal pour mélanger les produits.) Décanter le contenu de chaque boite dans le bidon principal. Mélanger les deux composants minutieusement à l'aide d'un agitateur à large lame. Une baguette en bois de 25 mm de large est idéale. Mélanger pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'une consistance et d'une couleur uniforme

3 Application

Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions sèches et chaudes (minimum 10 à 15°C) avec une bonne ventilation. Appliquer avec un rouleau à poils ras. Une brosse peut être utilisée pour les retouches. Attendre au moins 8 à 12 heures avant d'appliquer la seconde couche, si nécessaire (voir Temps
de durcissement).

4 Sécurité

Des fiches de données de sécurité sont disponibles.

Lissaflex

Peinture souple pour les zones soumises aux mouvements et vibrations

Caractéristiques techniques

Composition	Peinture polyaspartique bicomposante.
Nombre de composants	1 x durcisseur et 1 x résine.
Finition	Brillante.
Primaire	Non.
Nombre de couches	2.
Usage Intérieur/Extérieur	Intérieur et extérieur.
Outils d'application	Rouleau à poils ras, brosse pour dégager les angles.
Compatibilité	Béton, bois, métal, bitume de 6 mois.
Taille de l'emballage	2.5L.
Pouvoir couvrant	2.5L pour une couche sur environ 20m². Une couche suffit sur la plupart des surfaces, cependant deux couches sont recommandées pour obtenir une finition uniforme sur les bétons très poreux ou à texture ouverte.
Temps de durcissement	Dans un endroit bien ventilé et à des températures comprises entre 15 et 20°C, les deux produits sont secs au toucher au bout de 5 heures. Laisser sécher 8 à 12 heures avant d'appliquer une autre couche et 12 heures avant d'autoriser à nouveau la circulation. Les deux produits sont complètement résistants aux produits chimiques au bout de 7 jours (à une température constante de 15°C). Eviter de laver la surface avant 7 jours après l'application. Le temps de durcissement sera plus long à des températures plus basses : il pourrait prendre de 24 et 48 heures entre 10 et 15°C.
Résistance chimique	Voir le tableau sur la page 4.
Conservation	12 mois dans un récipient non ouvert.
Nettoyage des applicateurs	Utiliser du White Spirit avant que la peinture ait commencé à durcir.
Durée de conservation du mélange	20 minutes à 15ºC. Des températures plus élevées réduiront ce temps.
Entretien	Le produit résiste aux détergents classiques. Tester les puissants dégraissants au préalable. Généralement un détergent classique est suffisant et s'utilise avec un balai ou une autolaveuse.
Stockage	Entreposer les produits à une température comprise entre 15 et 25°C pendant au moins 8 heures avant utilisation.
Sécurité	Toutes les étiquettes des produits fournissent des informations générales sur la sécurité. Des fiches de données de sécurité sont disponibles. Les produits alimentaires doivent être retirés de la zone pendant l'application et le durcissement.

Lissaflex

Peinture souple pour les zones soumises aux mouvements et vibrations

Résistance chimique du produit (résultats pris au bout de 4 heures d'exposition)		
Nom		**Résistance**
Acide chlorhydrique	5% 15%	***** *****
Acide sulfurique	5% 20%	***** ****
Acide nitrique	5% 20%	***** *****
Acide phosphorique	10% 20%	***** *****
Acide acétique	10% 20%	***** *****
Acide tartarique	10% 20%	***** *****
Acide oxalique	5% 10%	***** *****
Acide lactique	10% 20%	***** *****
Hydroxyde de calcium	10% 50%	***** *****
Hypochloryte de sodium	10% 50%	***** *****
Hydroxyde de sodium	10% 50%	***** *****
Ammoniaque	5% 20%	***** *****
Acétone	100% 50%	***** *****

Nom	
Butoxyéthanol	***
Xylène	****
Ethanol	*****
Alcool ester	*****
Triéthylènetétramine	****
Caromax	***
Méthyléthylcétone	*****
Alcool benzylique	*
Méthoxypropanol	***
Exsol D40	*****
Kérosène désaromatisé	*****
White Spirit	*****
Détergent	*****
Eau de javel	*****
Solution salée 50 %	*****
Huile minérale	*****
Solution sucrée 50 %	*****
Antigel	*****

* - Très faible
** - Faible
*** - Bon
**** - Élevé
***** - Très élevé

Watco SARL Septembre 2026

Watco SARL, COLOFT – Espace de coworking, Arteparc, 9 rue des Bouleaux, 59810 Lesquin, Tél: **03 20 52 77 77** www.watco.fr e-mail: **info@watco.fr**