Fiche Technique

Peinture Alimentaire Industrielle

Enduit bicomposant et très résistant pour cuisines et entrepôts alimentaires

La Peinture Alimentaire Industrielle de Watco est un enduit haut de gamme très résistant à base de résine polyaspartique de dernière génération testée et certifiée EN71/3 et antitrace. Cette peinture est idéale pour les lieux de préparation et de conservation de denrées alimentaires, comme les chambres froides. Elle séchera dans les zones réfrigérées (jusqu'à -10°C) contrairement aux peintures conventionnelles.

Couleurs

- Gris clair
- Bleu
- Rouge brique
- Gris
- Jaune de sécurité

Domaines d'utilisation :

- Zones de production et de stockage de denrées alimentaires
- Chambres froides de denrées alimentaires

Caractéristiques :

- Certifié conformément à la norme EN71/3 comme étant un produit non toxique
- Résiste au trafic intense et à l'usure
- Séchage rapide ; deuxième couche applicable dès 5 heures
- Applicable entre -10°C à 30°C
- Parfaite résistance aux produits chimiques

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 de la **Peinture Alimentaire Industrielle**.

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**

watco®

Peinture Alimentaire Industrielle

Enduit bicomposant et très résistant pour cuisines et entrepôts alimentaires

1 Préparation de surface

La surface doit être à une température minimum de -10°C, sans glace et sans eau. Le béton à traiter doit dater d'au moins quatre semaines, être parfaitement sec et sans contaminants. Enlever les taches d'huile et de graisse à l'aide du Dégraiss'sol de Watco (ou tout dégraissant similaire), puis bien rincer et laisser sécher.
Le béton très lisse ou dégageant de la laitance en surface (une faible couche poussiéreuse) doit être décapé à l'aide du Décap'sol de Watco pour assurer une bonne adhérence de la peinture. Nettoyer minutieusement le béton à l'eau, puis laisser sécher après application d'un traitement à l'aide du Décap'sol de Watco.
Le Primaire Sol Non Poreux est recommandé sur les surfaces aplanies à la lisseuse-talocheuse. Toutefois, elles doivent être bien sèches avant l'application de la peinture.
Les surfaces déjà peintes doivent être soigneusement abrasées à l'aide d'une ponceuse pour améliorer l'adhérence et enlever tout fragment décollé ou zone fragilisée. Nous recommandons de faire un essai sur une surface limitée afin de vérifier la compatibilité avec les anciennes peintures.
En dessous de 5°C, nous conseillons d'éviter tous les procédés qui impliquent d'humidifier le sol à cause des difficultés de séchage. Un passage au balai ou à la brosse mécanique est suffisant.
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.

2 Mélange

Mélanger le produit entre 10°C et 25°C. Enlever les deux petits pots du pot principal. Agiter le contenu des pots, puis verser leur contenu dans le pot principal (racler minutieusement les parois des petits pots pour en enlever tout résidu).
Mélanger minutieusement les deux composants à l'aide d'une spatule ou d'un mélangeur à grande lame (une latte en bois fera parfaitement l'affaire). Continuer à mélanger jusqu'à obtention d'une couleur et d'une consistance homogènes. Ne pas mélanger plus d'un pot à la fois. En cas de mélange avec un agitateur pour perceuse, utiliser également une spatule pour mélanger les résidus sur les parois et au fond du pot.

3 Application

Appliquer entre -10°C et 30°C. La viscosité peut devenir plus épaisse à des températures plus basses, ce qui réduit les dosages à respecter par rapport au pouvoir couvrant.
Le produit doit être travaillé avec un rouleau à poils courts pour maximiser le pouvoir couvrant et obtenir les meilleures performances du produit.

4 COV

Valeurs limites UE pour ce produit (cat. A/j) : 500 g/L.
Ce produit contient <80 g/l de COV.

5 Sécurité

Des fiches de données de sécurité sont consultables.

watco®

Peinture Alimentaire Industrielle

Enduit bicomposant et très résistant pour cuisines et entrepôts alimentaires

Spécification

Composition	À base de résine polyaspartique.
Nombre de composants	1 durcisseur, 1 résine.
Finition	Semi-brillant.
Primaire à appliquer	Voir "Préparation des surfaces".
Nombre de couches	2
Usage intérieur/extérieur	Intérieur.
Outils à employer	Rouleau à poils courts. À utiliser une brosse à rechampir.
Température d'application minimum	-10°C.
Convient pour	Sols en béton ou à chape de sable et ciment, en asphalte à condition qu'ils datent d'au moins 3 mois et soient complètement sec, la plupart des revêtements existants, bois, métaux et fibres de verre (appliquer un échantillon sur une zone limitée afin de vérifier la compatibilité du produit).
Conditionnement	2,5 L
Pouvoir couvrant	2,5 litres de couche sur 25 m². Le pouvoir couvrant peut diminuer si la surface est texturée ou poreuse, voire si la température du sol est inférieure à 0°C.
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.
Nettoyage des outils	Utiliser le Nettoyant Solvant de Watco pour nettoyer les déversements accidentels ou les outils avant que le produit n'ait commencé à durcir/sécher.
Durée de vie après mélange	25 à 30 minutes à 15°C. Toute température supérieure diminuera la durée de vie du mélange. La durée de vie du mélange peut être maximisée en décantant le mélange dans un bac peu profond.
Nettoyage	Nettoyants industriels ordinaires.
Stockage	Entre 10°C et 25°C pendant au moins 12 heures avant utilisation.
Sécurité	Toutes les étiquettes du produit comportent les informations de sécurité générale. Des fiches de données de sécurité sont consultables. Ne pas laisser de produits alimentaires sur place pendant l'application et le durcissement/séchage.

Temps de séchage/durcissement

	Temps d'attente entre 2 couches	Sec au toucher	Trafic léger	Trafic intense	Complet résistance aux produits chimiques
-10°C	24 heures	16 heures	30 heures	72 heures	14 jours
0°C	12 heures	8 heures	16 heures	30 heures	14 jours
10°C	6 heures	4 heures	8 heures	16 heures	7 jours
20°C	4 heures	2 heures	6 heures	16 heures	7 jours

Trafic léger : pieds, chariots, transpalettes, (à titre occasionnel) chariots élévateurs
Trafic intense : Chariot élévateur régulier, forte fréquentation, véhicules en stationnement

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**

Watco SARL Janvier 2024