

# WATHAN EXPRESS

**CIMENTOL**

**PEINTURE/RESINE DE SOL POLYASPARTIQUE  
BI-COMPOSANTE HAUT EXTRAIT SEC A SECHAGE  
A RAPIDE. Primaire finition**

Fiche sécurisée n° 277  
Fiche technique n° 277  
Version : janvier 2024



### Caractéristiques principales :

- ⇒ **Séchage ultra rapide (circulable lourd 3h)**
- ⇒ **Hyper rapide : primaire finition**
- ⇒ Excellent pot life
- ⇒ Excellente résistance à l'abrasion, aux produits chimiques, huiles et graisses
- ⇒ **Utilisation intérieure/extérieure** : résistance exceptionnelle aux UV
- ⇒ Respect de l'environnement : Label Excell + Bleu
- ⇒ PV alimentaire pour utilisation en chambre froide
- ⇒ Application par basse température possible
- ⇒ Faible solvant pour une utilisation intérieure et domaine public

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
						 + base neutre	 3 à 4 m <sup>2</sup> /kg

## Domaine d'utilisation

Le **WATHAN EXPRESS primaire finition** est une peinture/résine de sol polyaspartique bi-composante, à haut extrait sec et faible en COV. Utilisé pour la protection et l'embellissement des sols, bas de murs et murs subissant de fortes contraintes d'abrasion et d'agressions chimiques et nécessitant une remise en service du trafic et des locaux très rapide.

Le **WATHAN EXPRESS** s'applique en intérieur comme en extérieur.

Très résistant et souple, il convient parfaitement à différents domaines d'application :

- Bâtiment à usage collectif, bureau, hôpital, laboratoire, restaurant, usine, entrepôt
- Balcon, coursive
- Extérieur : coursive, escalier extérieur
- Industriel : parking, hangar, dépôt, industrie alimentaire, chambre froide, usine-atelier
- Particulier : loft, cuisine, salle de bain, garage, cave, escalier

Le **WATHAN EXPRESS** s'applique parfaitement sur béton, ciment.  
Nous consulter sur les revêtements bitumeux.

Pour tout autre domaine d'application : demander conseil aux Peintures Cimentol sur [info@cimentol.fr](mailto:info@cimentol.fr)

## Mode opératoire

### 1. Préparation du support

Application sur sols et murs de bonne qualité, dépoussiérés, dégraissés, cohérents.  
(Voir tableau de préparation des fonds de notre dossier **SYSTEME SOL**)

## 2. Préparation du WATHAN EXPRESS

Bien mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule pour les petits conditionnements, d'un agitateur électrique à faible vitesse pour le 15KG. Afin que le produit soit bien mélangé (sur les bords et au fond) verser la préparation dans un bidon vide et propre.

La quantité préparée doit être utilisée **dans les 30 minutes** qui suivent le mélange et étalée tout de suite par petits paquets.

## 3. Application

- Au rouleau en 2 couches ou à la raclette.
- Finition antidérapante : Afin de renforcer le caractère antidérapant de votre sol, il est conseillé de saupoudrer une fine couche de notre silice antidérapante (100 à 150 g/m<sup>2</sup>) aux endroits souhaités juste après le passage de la première couche encore fraîche. Pour ce faire, utiliser des chaussures à clous spécialement prévues à cet effet. Balayer avant de passer la seconde couche.

## 4. Recommandations d'utilisation

- Vérifier la tenue du fond et réaliser les opérations de préparation en conformité avec le tableau du dossier **SYSTEME SOL**.
- **Insérer la totalité du durcisseur dans la base.**
- Respecter les données techniques ci-dessous de ventilation, température, hygrométrie.
- **Ne pas diluer (eau ou solvant).**
- Le taux de colorant utilisé ne peut excéder 9% du total produit. Au-delà le produit perd ses qualités mécaniques (nous consulter).
- Sur sol poreux, il convient impérativement de bloquer le fond pour éviter le phénomène de bullage.
- Afin de bien mélanger le produit, une fois le mélange fait, verser la totalité dans un autre contenant afin que les parties mal mélangées (fonds et bords du seau) ne soient pas appliquées au sol.
- Ne pas diviser les bidons.
- Ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard et d'humidité. Temps de séchage beaucoup plus long.
- Afin de favoriser l'adhérence couche sur couche, veuillez respecter le temps recouvrable. Attention, le temps peut être raccourci si il s'agit d'une teinte foncée.

## Données techniques

Aspect	Brillant
Couleur	Blanc, gris ciment, gris clair, gris foncé et base neutre
Taux de brillance	
Composant principal	Résine polyaspartique HES ; produit bi-composant
Conditionnement	Blanc, gris ciment, gris clair et gris foncé : 1KG, 5KG, 15kg Base neutre : 1KG, 5KG
Consommation	Application classique au rouleau : 3 à 4 m <sup>2</sup> /kg par couche
Destination	Intérieur – extérieur
Densité	1.6
Rapport poids Base/Durcisseur	
Pot Life	30 minutes
Temps de séchage	Sec : 1h (suivant humidité) Recouvrable : entre 1h30 et 3h Circulable (piéton) : 1 à 2h
Température ambiante de travail	Mini > 0 Maxi < 30°C 30% < humidité relative < 80%
Température du support	T° support > à 3°C du point de rosée
Résistance à l'abrasion	Très bonne
Résistance à l'agression chimique	Excellente
Matériel d'application	Rouleau, raclette
Nettoyage du matériel	Nettoyant W après séchage
Dilution	<b>NE PAS DILUER</b>
Stockage	lieu sec ; tenir à l'abri du gel
Classification	AFNOR, famille 1 classe 10i
Taux de COV	< 150gr/L

## Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : non inflammable ; conserver hors de la portée des enfants, éviter un contact prolongé avec la peau, se laver fréquemment les mains, ne pas absorber.
- Appliquer le produit dans des locaux bien ventilés en permanence sans humidité
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité
- **Doit être mis à la teinte uniquement avec des colorants solvantés.** Le taux de colorant en base neutre ne doit pas excéder 9% du total produit.

## Observations

L'application de ce type de peintures de sol répond au DTU 59.3. Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.

*Produit réservé à l'usage professionnel*

---