

WATHAN EXPRESS 2 en 1

CIMENTOL

**RESINE DE SOL PRIMAIRE FINITION
POLYASPARTIQUE BI-COMPOSANTE HAUT
EXTRAIT SEC A SECHAGE A RAPIDE**

Fiche sécurisée n° 277b
Fiche technique n° 277b
Version : juin 2025



Caractéristiques principales :

- ⇒ **PRIMAIRE FINITION 2 en 1**
- ⇒ **Séchage ultra rapide (circulable lourd 3h)**
- ⇒ 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
A+ EXCELL	PV alm.	séchage rapide	NETT W	🔪 🪛	int. ext.	+ base neutre	3 à 4 m ² /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 primaire finition** 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 primaire finition** s'applique parfaitement sur béton, ciment.

Sur support carrelage, métaux ferreux ou non ferreux, utiliser impérativement le primaire **WATPRIM**.

Sur sol lisse peu absorbant ou humidité résiduelle sans pression osmotique, utiliser le primaire **WATPRIM**.

Sur sol avec pression osmotique inférieures à 1 bar, utiliser le primaire pare-vapeur **WATPRIM AH**.

Sur support grenailé ou poncé au disque diamant, selon l'état de la surface à rattraper, utiliser le liant pour tiré à zéro **WATPRIM TO-800**.

Nous consulter sur les revêtements bitumeux.

Pour tout autre domaine d'application : demander conseil aux Peintures Cimentol sur info@cimentol.fr

1. Préparation du support

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

Avant toute application, il est impératif de vérifier que le support soit conforme au DTU 59.3 et 54.1.

2. Préparation du WATHAN EXPRESS primaire finition

Bien mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule pour les conditionnements de 1KG, d'un agitateur électrique à **faible vitesse** pour les 5KG et 15KG. Afin que le produit soit bien mélangé (sur les bords et au fond) verser la préparation dans un bidon vide et propre.

À 20°C, 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.
- **Finition antidérapante** : Afin de renforcer le caractère antidérapant de votre sol, il est conseillé de saupoudrer une fine couche de notre silice antidérapante (250 à 300g/m²) 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/aspirer 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 lors des fortes températures ou si il s'agit d'une teinte foncée.

5. Opération complémentaire : Entretien de la finition WATHAN

Les nettoyages successifs peuvent réduire la brillance de la finition. Afin de garder un éclat brillant et d'entretenir facilement la surface, une métallisation est possible avec notre cire **WATWAX** brillant.

Une fois la finition **WATHAN** sèche, appliquer deux à trois couches pures de WATWAX brillant au rouleau ou au mop à 30 minutes d'intervalles.

Par la suite, à chaque nettoyage du sol, additiver l'eau de nettoyage avec 5% de cire WATWAX pour un maintien de l'éclat de la finition.

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 ² /kg par couche
Destination	Intérieur – extérieur

Densité	1.6
Pot Life	30 minutes
Temps de séchage	Sec : 1h (suivant humidité) Recouvrable : à partir de 1h30 – maximum 4h Circulable (piéton) : 1h30-2h Circulable (trafic intense) : 3h
Température ambiante de travail	Mini > 0 Maxi < 25°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
Classement feu	M1 sur support classé M0*
Matériel d'application	Rouleau, raclette
Nettoyage du matériel	Nettoyant W après séchage
Dilution	NE PAS DILUER
Stockage	lieu sec ; tenir à l'abri du gel
Classification	AFNOR, famille 1 classe 10i
Taux de COV	< 150gr/L
Fiche de données sécurité	Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr

*suivant annexe 3-II de l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

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