

CIMENTOL**PEINTURE POUR SOLS ET MURS
PU/POLYASPARTIQUE ALIPHATIQUE BI-
COMPOSANTE SPECIAL BASSIN D'EAU ET PISCINE**

Fiche sécurisée n° 246
Fiche technique n° 246
Version : mai 2024

**Caractéristiques principales :**

- ⇒ **Disponible en blanc et bleu piscine**
- ⇒ Sans odeur, pas de vapeurs nocives et toxiques
- ⇒ Mise en œuvre facile
- ⇒ Séchage ultra rapide

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
						Blanc Bleu piscine	 5 à 6 m ² /Kg

Domaine d'utilisation

Le **SWIMTHAN** est une peinture de sol et mur filmogène PU/Polyaspartique aliphatique bi-composante pour la protection et l'embellissement des bassin ou piscines intérieurs ou extérieurs.

Afin de prolonger la durée de vie et d'améliorer la performance du **SWIMTHAN**, il est conseillé de faire une dernière couche de **VERNIS SWIMTHAN**.

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

Mode opératoire**1. Préparation du fond**

Application sur sols et murs de bonne qualité, dépoussiérés, dégraissés, cohérents.

- Sur tous supports neufs, il est nécessaire que ceux-ci aient au moins 4 semaines de séchage, ensuite ils devront être traités avec notre solution **NEPSOL** diluée à 10% dans de l'eau afin d'éliminer les laitances de ciment et additifs de traitement d'eau. Une fois traité, le support doit être rincé à grandes eaux. Laisser sécher complètement (2 à 4 jours) avant de passer à l'application.
- Sur fonds poreux trop lisses, il convient de prévoir d'imprimer avec une couche de **WATPRIM**, notre primaire universel.
- Sur peintures anciennes, il convient de s'assurer que celles-ci sont solides et compatibles avec le **SWIMTHAN**. Sinon, il faut les éliminer par décapage chimique ou mécanique.

2. Préparation du SWIMTHAN

Bien mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule pour les petits conditionnements, d'un agitateur électrique à faible vitesse pour le 5kg.

La quantité préparée doit être utilisée dans les 30 minutes qui suivent le mélange. Au-delà, le mélange n'aura plus les caractéristiques souhaitées.

3. Application

- Temps entre deux couches : entre 3 et 5 heures.

4. Entretien et rénovation

Dans le cas de la rénovation de votre peinture **SWIMTHAN**, il convient de faire :

- Une attaque chimique au NEPSOL dilué à 10% dans l'eau pour éliminer les dépôts (calcaire, algues, graisses...) et rincer abondamment ensuite.
- Favoriser l'accrochage en « cassant » la brillance de l'ancien film par abrasion mécanique.
- Certains produits de nettoyage peuvent aggraver le film de peinture, vérifier les consignes d'utilisation des produits utilisés.

5. Recommandations impératives

- Vérifier la tenue du fond et réaliser les opérations de préparation ; les peintures PU/Polyaspartique forment un film souple mais rigide. Une mauvaise stabilité ou déformation du bassin (par dilatation ou mouvement de terrain) peut fissurer le film. Assurez-vous de la bonne qualité de la chape de ciment.
- **Insérer la totalité du durcisseur dans la base.**
- Respecter les données techniques, ci-dessous, de ventilation, température, hygrométrie.
- La mise en eau du bassin ne peut se faire que **9 à 12 jours** après la dernière couche. Dans le cas d'un bassin extérieur, prévoir une protection aux UV et à la pluie. (**VERNIS SWIMTHAN**)
- Ne pas appliquer par rosée matinale ou fort ensoleillement.
- Ne pas hésiter à consulter notre service commercial et technique pour un avis de préconisation.
- Séchage très rapide, pour retarder la sèche, nous consulter.

Données techniques

Aspect	Aspect brillant
Taux de brillance	75° à 60°
Couleur	Bleu piscine et blanc. Pour d'autres teintes, nous consulter
Composant principal	Résine PU/polyaspartique ; produit bi-composant
Conditionnement	5 kg
Consommation	200 à 250 g/m ² /couche soit : 5 à 6 m ² /kg
Destination	Bassin d'eau intérieur – extérieur
Densité	Résine réactive incolore : 1,05 durcisseur teinté : densité 1,5 à 1,6 selon couleur
Rapport poids Base/Durcisseur	
Pot life	20 minutes
Temps de séchage	Sec : 1h30 à 2 heures Recouvrable : 1h30 et 4 heures maximum Mise en eau : 9 à 12 jours suivant conditions atmosphériques
Température ambiante de travail	Mini > 13 °C (si inférieur pas de séchage) Maxi < 35°C Humidité relative < 80% - Ne pas appliquer par temps humide ou si risque de pluie ou de rosée pendant le séchage
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	Brosse ou rouleau (mouton ras)
Nettoyage du matériel	Nettoyant W
Dilution	Prêt à l'emploi – NE PAS DILUER
Stockage	Lieu sec ; tenir à l'abri du gel
Classification	AFNOR, famille 1 classe 6B
Taux de COV	< 1gr/L
Fiche de données sécurité	Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr

Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : sans solvant, non inflammable ; conserver hors de la portée des enfants, éviter un contact prolongé avec la peau, se laver fréquemment les mains, ne pas absorber.

- Pour les bassins d'eau extérieur et les bassins à forte concentration de chlore (type thalasso), il est nécessaire de passer une couche de vernis **SWIMTHAN**. Comme tous les matériaux pendant la période où le bassin est vide, les films de peinture subissent plus d'agressions par les UV solaires, il est conseillé de passer une couche de vernis **SWIMTHAN**. Si la température du fond d'application est trop basse, le film peut présenter des craquelures.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

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
