

# BARBOT

## FICHE TECHNIQUE

DATE : 01/02/2025 RÉV. 2

## 3444 BARBODEPOT



Mistura



Revêtement époxy brillant, pour application dans des réservoirs d'eau potable, d'aliments et de boissons



## FORMATS

Kit 5 L (base de 3,3 L ; durcisseur de 1,7 L et additif de barbodepot de 0,25 L)

## PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Isolant de solvant
- Excellente dureté et résistance mécanique
- Bonne résistance chimique
- Facile à nettoyer/décontaminer
- Séchage rapide
- Approuvé pour le contact avec l'eau par le CNTA (*Centre national de technologie et sécurité alimentaire*)

## USAGES TYPIQUES

Application à l'intérieur des réservoirs d'eau potable, réservoirs, cuves et conduits. Il peut être appliqué sur des réservoirs en ciment, en béton ou en acier.

# BARBOT

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Catégorie	Industrie
Segment	Équipements et structures
Sous-segment	Époxy
Exposition	Intérieur
Couche	Directement à la surface
Luminosité	Brillant
Texture/Finition	Lisse
Couleur	Blanc et Rouge
Substrat principal	Acier
Substrats supplémentaires	Béton/Ciment
Type de résine	Époxy
Norme française NF T 36-005	Classe 6, b
Nombre de composants	2
Rendement pratique	6,7 m <sup>2</sup> /L/couche
Stabilité de l'entrepôt et durée de vie	2 ans, lorsqu'il est dans son emballage d'origine. Conservé dans un endroit sec, à l'abri du soleil direct, entre 5 °C et 40 °C

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (selon les certificats et les tests)

### Luminosité

ISO 2813 > 70 UB à 60°

### Masse volumique (densité)

ISO 2811-1  
Blanc – 1,43 ± 0,03 kg/L  
Rouge – 1,39 ± 0,03 kg/L

### Viscosité

ASTM D562 120 ± 5 KU

### Contenu en Solide de volume

ISO 3233-1 100 ± 2 %

# BARBOT

## Points d'Émotion

ISO 1523

Blanc et Rouge - Non inflammable  
Durcisseur – 93 °C

COV (composés organiques volatils)

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 500 g/L. Ce produit contient un maximum 0 g/L de COV.

REMARQUE : \* La valeur de COV indiquée fait référence au produit prêt à être appliqué, y compris la teinture, la dilution, etc., avec les produits de notre entreprise et recommandés par nous. Nous ne sommes pas responsables des produits obtenus à partir de mélanges de produits que nous ne

## CARACTÉRISTIQUES DE L'APPLICATION

### Systèmes de peinture

#### Intérieur

### Nouveaux soutiens

#### Béton/Ciment

Le béton doit être cohérent avec une résistance minimale à la traction et à la compression de 25 N/mm<sup>2</sup> et 1,5 N/mm<sup>2</sup> respectivement. Le béton neuf doit avoir au moins 28 jours de durcissement et ne doit pas contenir d'additifs ni de durcisseurs. Le béton doit être exempt de scellants, de déaérants, de coffrages et d'agents de durcissement contenant des cires, des silicones ou des silicates. Le béton doit être rugueux et exempt d'huiles, de graisses et d'humidité. La teneur résiduelle en humidité dans le sol doit être inférieure à 4 % (mesurée avec TRAMEX CME IV). Si du lait est présent, il faut les éliminer par un léger dénudage abrasif. La surface doit être régulière, sans caries ni défauts. Tous les défauts (fissures, caries, etc.) doivent être comblés avec des produits appropriés.

#### Acier

Enlever les huiles, graisses ou autres contaminants avec un détergent adapté. Nettoyez avec de l'eau fraîche à haute pression. Décapage avec de l'abrasif jusqu'à Sa 21/2 selon ISO 8501-1:2007 (SSPC-SP 10 NACE n° 2). Enlevez les résidus abrasifs et la poussière de la surface. Pour les situations où le sablage de l'acier par jet abrasif est impraticable, le brossage mécanique selon St3 ou manuel selon St2 est recommandé.

### Supports précédemment peints

Retirez le produit précédent et appliquez le BARBODEPOT selon les spécifications pour les nouvelles œuvres.

### Conditions environnementales

#### Application et séchage

Température ambiante : au-dessus de 10 °C  
Humidité relative : moins de 80 %  
Humidité du substrat : Moins de 5 %  
Température du support : 2 à 3 °C au-dessus du point de rosée

# BARBOT

## Instructions de candidature

### Préparation du produit

1. Ouvrir les paquets uniquement au moment de l'utilisation
2. Ajouter le durcisseur Barbodepot dans les proportions recommandées avec le mélangeur mécanique pendant 2 à 4 minutes

REMARQUE : puisque la « durée de vie du mélange » est limitée, à haute température, ne mélangez pas plus de matière que ce qui est utilisé

### Outils applicatifs

Rouleau ou brosse

### Processus de candidature

1. Appliquer le produit sur le substrat avec l'équipement recommandé
2. Après utilisation, nettoyez rapidement l'équipement avec le diluant recommandé
3. Après application, tout le produit non utilisé continuera de réagir et, après la durée de vie du mélange, il ne pourra plus être appliqué ; dans ce cas, les déchets doivent être traités conformément à la législation en vigueur.

REMARQUE : Puisque la réaction du produit est exothermique (il libère de l'énergie) si le mélange n'est pas appliqué, la température du mélange peut augmenter considérablement.

## Mélange des composants

Ratio	2:1 en volume
Durée de vie	25 – 30 minutes

**Plus fluide** Prêt à postuler

**Épaisseur recommandée** 180 – 220 µm

**Nombre de manteaux** 2

**Intervalle entre les couches** 2 heures

## Temps de séchage (à 23 °C et 50 % d'humidité relative)

Toucher/Surface	25 minutes
Profondeur	2 heures
Repeindre minimalement	2 heures
Repeindre maximale	24 heures sur 24

## Nettoyage des ustensiles

Diluant pour cellulose

# BARBOT

## Risques et sécurité

Pour plus d'informations, demandez la fiche de données de sécurité en [fds@barbot.pt](mailto:fds@barbot.pt)

## NOTES

Les caractéristiques de ce produit peuvent changer sans préavis en raison de la politique de recherche et développement continu de Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles du produit, cependant, du fait que ses conditions d'utilisation échappent à notre contrôle, aucune garantie de résultats n'est donnée.