

Instructions d'utilisation / fiche technique

CAIRCON Peinture Epoxy pour piscine

Le produit est une peinture de piscine en résine époxy à 2 composants de l'effet supérieur aux peintures de piscine traditionnelles. Il n'est pas à base de caoutchouc chloré ou de PU, mais d'un système de résine époxy qui offre une résistance mécanique et chimique exceptionnellement élevée. Elle se caractérise par une longévité considérablement accrue. En combinaison parfaitement coordonnée avec le **CAIRCON Enduit d'étanchéité à 2 composants**, la peinture atteint un niveau de performance optimal : le **CAIRCON Enduit d'étanchéité** assure non seulement une étanchéité efficace, mais sert également de base adhésive pour le revêtement avec la peinture. Le résultat est non seulement une surface visuellement attrayante, mais aussi une qualité de surface convaincante au toucher. Pour les supports minéraux, comme le carrelage, le béton ou le ciment, l'association des deux produits forme un système qui assure l'étanchéité et l'intégrité de la piscine à long terme.

Vérifiez la couleur AVANT le traitement pour la précision des couleurs en appliquant un test – aucune réclamation/échange possible après le traitement ! N'utilisez que des couleurs issues d'une même livraison ou de numéro de lot identique sur des surfaces contiguës ! Même lors de la réparation de la surface, il faut utiliser des matériaux/outils ayant la même consistance/et le même numéro de lot.

Étape 1. Préparation de la surface

1. Si la peinture de piscine en béton est utilisé comme revêtement initial, un nettoyage en profondeur est requis. Pour cela, utilisez le **CAIRCON Pré-nettoyant pour sol**.
2. Enlevez soigneusement les boues de ciment, les couches frittées, les résidus d'huile de coffrage et les dépôts de chaux.
3. Le béton frais doit avoir au moins 6 semaines et ne doit présenter aucun trou ni vide. Il doit également être complètement sec et exempt de poussière avant de commencer l'application.
4. Pour garantir une étanchéité optimale, nous vous recommandons de préparer au préalable la piscine avec le **CAIRCON Etanchéité pour piscine**, sert également d'apprêt pour la peinture de la piscine.
5. Laissez le **CAIRCON Etanchéité pour piscine** sécher pendant au moins 24 heures avant de poursuivre le processus de revêtement.

Conseils :

SL450 est idéal pour les piscines en **béton, ciment, acier**. Testez au préalable l'adéquation des piscines en PRV et en liner en créant une zone de test, car la composition de ces matériaux peut varier considérablement.

Si des produits de fabricants tiers sont utilisés pour préparer la surface, leur compatibilité et le résultat final parfait doivent être vérifiés en créant une zone de test AVANT le revêtement. Lors de l'utilisation de produits tiers, aucune responsabilité ne peut être acceptée en cas de résultats de traitement inappropriés.

Étape 2. Mélange de la résine époxy

Mélangez le matériau dans le rapport de mélange correct immédiatement avant le traitement. Remuez d'abord la résine puis ajoutez le durcisseur. Mélangez intensément avec un mélangeur à vitesse lente ou une perceuse avec un agitateur à une vitesse maximale de 450 tr/min jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme et sans traces. Transférez le matériau dans un autre récipient et bien mélanger à nouveau (évittez de le traiter directement à partir du récipient de livraison).

- Rapport de mélange d'époxy **coloré** : 10:1 en poids avec durcisseur.
- Rapport de mélange d'époxy **transparent** : 2:1 en poids avec durcisseur.

La durée du pot est de 60-90 min si vous traitez le matériau mélangé dans le temps indiqué. Le mélange qui n'a pas été traité après ce délai ne peut plus être utilisé et doit être éliminé de manière appropriée.

IMPORTANT:

Mélangez à 450 tours par minute maximum !

Ne pas traiter à des températures supérieures à 25°C !

Si ces instructions ne sont pas respectées, une réaction chimique excessive peut se produire : le produit devient alors chaud et dur en très peu de temps. Dans ce cas, laissez refroidir le seau contenant le produit avant de le toucher et veillez à une bonne ventilation.

Étape 3. Traitement

1. Méthodes d'application : Le matériau peut être peint ou roulé. Pour une application confortable et uniforme, nous vous recommandons d'utiliser **un rouleau de sol CAIRCON**. Travaillez toujours frais sur frais pour une apparence uniforme. Appliquez le produit uniformément (respectez la consommation de matériau spécifiée) et roulez en forme de croix.

2. Ventilation : S'il y a des bulles d'air, évacuez-les environ 5 à 10 minutes après l'application en suivant un motif croisé à l'aide d'un **rouleau à pointes époxy CAIRCON**. Utilisez les **semelles à ongles CAIRCON** pour éviter d'endommager la surface déjà enduite. Pour les superficies plus grandes, travaillez à plusieurs et, si nécessaire, divisez la zone en champs. Utilisez toujours le matériau d'un seul lot sur des surfaces contiguës.

3. Application multicouche : pour obtenir une couche d'usure et un pouvoir couvrant suffisants, il est recommandé d'appliquer 2 couches de peinture.

4. Exposition du film de peinture à l'eau : L'eau ne doit pas pénétrer avant au moins 14 jours après l'application de la dernière couche. Les températures ne doivent pas être inférieures à 17 °C pendant cette période. Rincez le bassin à l'eau avant de le remplir.

Conseils :

- Commencez par peindre les bords avec un pinceau pour obtenir un bord net. Nous vous recommandons de commander notre **kit de pinces (35 mm, 50 mm, 70 mm) CAIRCON**.
- Utilisez un nouveau rouleau à chaque nouvelle couche pour obtenir un résultat uniforme.
- La surface est praticable le lendemain, mais la capacité de charge complète n'est atteinte qu'après environ 7-9 jours.

- Le revêtement ne doit pas entrer en contact avec l'eau avant son durcissement complet afin d'éviter le farinage blanc et les stries. Ceux-ci peuvent être neutralisés avec de l'essence de vinaigre.

- Le produit doit être appliqué après un temps de séchage intermédiaire d'au moins 12 heures, qui peut être prolongé jusqu'à 48 heures en fonction des conditions de séchage, de l'épaisseur de la couche, de la qualité de la surface, de la température et de l'humidité. Idéalement - après 24 heures. La deuxième couche peut être appliquée dès que la première couche est sèche et sèche au toucher. Si le temps de séchage intermédiaire dépasse 48 heures, un ponçage avec du papier de verre grain 240-280 est nécessaire avant la couche suivante pour éviter les problèmes d'adhérence.

- Revêtements de tous sols extérieurs : Les peintures en résine époxy ne sont que partiellement résistants aux UV. Cela signifie que le revêtement extérieur peut devenir crayeux avec le temps, entraînant une décoloration blanche/jaunâtre. Pour éviter ce phénomène, vous pouvez appliquer une couche supplémentaire de **CAIRCON Scellant Epoxy pour sol Incolore/Transparent avec protection UV** intégrée sur les surfaces extérieures dans les 24 heures suivant la fin du revêtement. Veuillez noter que ce produit a la finition très brillante.

Temps de séchage

Sèche au toucher	Praticable	Complètement sec
Environ 1 à 2 heures	Après 24 heures	Après 14 jours

Veuillez noter que ces délais ne s'appliquent qu'à une température de l'air optimale de 20 à 25 °C et une humidité de 40 à 60 % et peuvent varier si cela change.

Données techniques

Conditions de traitement	N'UTILISEZ PAS à des températures inférieures à +15°C / supérieures à +25°C et à une humidité supérieure à 70 %. Même pendant le séchage et le durcissement ultérieur d'environ 8 jours, la température ne doit pas descendre en dessous de +15°C.
Conditions de traitement optimales	Température de l'air : 20-25°C ; Température de l'objet > 15°C ; rel. Humidité : 40-60 %. Vitesse de l'air : au moins 0,4 m/s (assurer une bonne ventilation).
Consommation	Environ 250 g/m ² , par couche. 2 couches sont recommandées.
Durée de conservation	Environ 24 mois si les récipients non ouverts sont stockés correctement entre +5°C et +25°C. Protégez du gel et de l'humidité.

Elimination des déchets

Les produits en résine époxy durcie ne sont pas des déchets nécessitant une surveillance particulière et doivent généralement être éliminés comme des déchets commerciaux similaires aux déchets ménagers. Les récipients vides en métal ou en plastique doivent être éliminés conformément au décret sur les emballages, c'est-à-dire que les matériaux recyclables doivent être envoyés dans une filière de recyclage.

Les informations d'avertissement et de sécurité

Composant A (Résine)

Pictogrammes des risques: aucune

Mentions de danger: aucune

Informations supplémentaires sur les dangers:
aucune

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Composant B (Durcisseur)

Pictogrammes des risques:



GHS05

Corrosion

Mention d'avertissement: Danger

Consignes en cas de risques pour la santé

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence Prévention

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Conseils de prudence Réaction

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P337 + P317 Si l'irritation oculaire persiste:

Demander une aide médicale.

Produits supplémentaires recommandés

Nettoyage	CAIRCON - Solution acide, CAIRCON - Pré-nettoyant pour sol
Préparation de surface	CAIRCON - Primaire pour peinture sol, CAIRCON - Primaire Epoxy pour sol, CAIRCON - Ragréage de sol, CAIRCON - Mortier de Réparation Epoxy
Outils	CAIRCON Semelles à ongles, CAIRCON rouleau de sol, CAIRCON rouleau à pointes époxy, CAIRCON kit de pinces
Produits similaires	CAIRCON Peinture Epoxy pour sol mate, CAIRCON - Peinture pour sol, CAIRCON - Résine époxy pour terrasse, CAIRCON - Peinture Epoxy pour carrelage