

Instructions de mise en œuvre / Fiche technique

Caircon Peinture Epoxy pour carrelage

Caircon Peinture Epoxy pour carrelage est un vernis à base d'eau à haut pouvoir couvrant et résistant aux chocs. Il est idéal pour la rénovation des carreaux de sol et de mur. Grâce à son séchage rapide, Caircon Peinture Epoxy pour carrelage offre une grande durabilité ainsi qu'une résistance aux rayures et aux chocs. De plus, les salissures s'enlèvent facilement.

Vérifier l'exactitude de la teinte AVANT l'application en faisant un essai - aucune réclamation/échange n'est possible après l'application ! Sur des surfaces contiguës, n'utiliser que des teintes provenant de la même livraison ou portant le même numéro de lot ! Même en cas de retouches sur une surface, il faut utiliser un matériau/outil de même consistance/et numéro de lot.

Étape 1 : Préparation du support

1. **Nettoyage du support** : La surface du carrelage doit être absolument débarrassée de graisse et d'autres saletés avant le recouvrement. Pour un dégraissage et un nettoyage approfondis, nous recommandons d'utiliser notre **Caircon Dégraissant spécial**. Enlève d'abord la saleté grossière avec un chiffon ou une éponge. Ensuite, vaporisez le **Caircon Dégraissant spécial** uniformément sur la surface, laissez-le agir 3 à 5 minutes sans le laisser sécher, puis travaillez la surface avec un chiffon, une brosse ou un gommage. Ensuite, essuyez soigneusement avec de l'eau propre pour éliminer tout résidu et laissez la surface sécher complètement avant de recouvrir un nouveau véhicule.

2. **Ponçage** : une meilleure adhérence de peinture peut être obtenue par un ponçage de la surface avec du papier abrasif fin (grain 180-240). Les anciennes couches doivent être enlevées avant le revêtement. **Les carreaux émaillés et les carreaux dotés d'un revêtement spécial (effet perlant) doivent toujours être soigneusement poncés avant l'application du revêtement de manière à ce que ce revêtement soit enlevé sans laisser de traces, sinon de graves problèmes d'adhérence peuvent survenir.**

3. Avant la peinture, enlever éventuellement les anciens joints de silicone sur les bords. Après la peinture, il est possible d'injecter du silicone neuf et propre.

4. **Couche de fond du support** : avant l'application de peinture, le support doit être recouvert de **Caircon Primaire pour peinture carrelage**.

Si des produits d'autres fabricants sont utilisés pour la préparation du support, il convient de vérifier leur compatibilité ainsi que le résultat final impeccable en réalisant une surface d'essai AVANT le revêtement. En cas d'utilisation de produits tiers, aucune responsabilité ne peut être assumée pour un résultat de traitement correct.

Étape 2 : Mélanger la peinture époxy

Mélanger le matériau dans le bon rapport de mélange (coloré : 10:1 / clair 2:1) **UNIQUEMENT** avant la mise en œuvre. Pour ce faire, mélanger d'abord la masse de base, puis ajouter le durcisseur et mélanger intensivement à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente ou d'une perceuse équipée d'un agitateur à **450 tr/min maximum**, jusqu'à l'obtention d'une teinte uniforme et sans stries. Transférer le matériau dans un autre récipient (transvasement) et mélanger à nouveau soigneusement (ne pas travailler à partir du récipient de livraison).

- Proportion de mélange époxy **coloré** : 10:1 en poids avec le durcisseur.
- Proportion de mélange époxy **transparent** : 2:1 en poids avec le durcisseur.

La durée de vie en pot est de 90 min. Travaillez le matériau mélangé pendant la durée de vie en pot indiquée. Le matériau qui n'a pas été mis en œuvre à l'issue de ce délai ne peut plus être utilisé et doit être éliminé de manière appropriée.

IMPORTANT : Mélanger à une vitesse maximale de 450 tours par minute ! Ne pas utiliser à des températures supérieures à 25°C ! Le non-respect de ces consignes peut entraîner une réaction chimique excessive : Le produit devient alors chaud et durcit en très peu de temps. Dans ce cas, laisser refroidir le seau contenant le produit avant de le toucher et veiller à une bonne aération.

Étape 3 : Traitement

1. **Méthodes d'application :** Le matériau peut être appliqué au pinceau ou au rouleau. Pour une application confortable et uniforme, nous recommandons d'utiliser un **rouleau de sol**. Pour un aspect uniforme, toujours travailler frais sur frais. En cas d'application au rouleau, appliquer le matériau de manière uniforme (respecter la consommation de matériau prescrite) et renouveler l'application en effectuant des passes croisées.

2. **Application de plusieurs couches :** pour obtenir une couche d'usure et un pouvoir couvrant suffisants et en raison de la faible épaisseur de la couche, il existe un risque d'endommagement du film de vitrification en cas de sollicitation mécanique plus importante, c'est pourquoi il est **toujours recommandé d'appliquer 2 couches**.

3. **Caircon Peinture Epoxy pour carrelage** 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.

4. **Couche de finition :** pour obtenir une surface très brillante, nous recommandons d'appliquer une couche de finition supplémentaire avec **Caircon Scellant Epoxy pour sol** (il est recommandé d'utiliser **Caircon Scellant Epoxy pour sol avec protection UV intégrée en extérieur**). Notez que le revêtement a une finition brillante.

Indications :

- Commence par peindre les bords avec un pinceau afin d'obtenir un bord propre. Pour cela, nous vous recommandons de commander notre **Caircon kit de pinceaux à peinture** (35mm, 50mm, 70mm).
- Utilisez un nouveau rouleau pour chaque nouvelle couche afin d'obtenir un résultat uniforme.
- La surface est praticable dès le lendemain, mais la pleine capacité de charge n'est atteinte **qu'au bout de 7 à 9 jours environ**.
- Le revêtement ne doit pas entrer en contact avec de l'eau jusqu'à son durcissement complet afin d'éviter la formation de farines blanches et de stries. Celles-ci peuvent être neutralisées avec de l'essence de vinaigre.

IMPORTANT : Avant de peindre de grandes surfaces, toujours faire un essai et vérifier à l'état sec que l'adhérence est suffisante / la teinte souhaitée.

Temps de séchage

Attention : ces durées ne sont valables que si la température de l'air est optimale (20-25°C) et l'humidité de l'air (40-60%) et peuvent varier en cas de modification de celles-ci.

sec en poussière	praticable	entièrement durci
1-2 heures	24 heures	7-9 jours

Données techniques

Conditions de traitement optimales	Température de l'air : 20-25°C ; température de l'objet > 15°C ; humidité relative : 40-60%. Vitesse de l'air : au moins 0,4 m/s (veiller à une bonne ventilation).
Conditions de traitement	NE PAS appliquer par des températures inférieures à +15°C / supérieures à +25°C et une humidité de l'air supérieure à 70%. La température ne doit pas non plus descendre en dessous de +15°C pendant le séchage et le durcissement consécutif d'environ 8 jours.
Durée de stockage	env. 24 mois si le produit est stocké correctement entre +5°C et +25°C dans des emballages non entamés. Protéger du gel et de l'humidité.
Domaines d'application	Carreaux pour l'intérieur et l'extérieur.
Consommation	Environ 250-350g/m ² par couche . Il est recommandé d'appliquer 2 couches.

Élimination

Les produits à base de résine époxy durcis ne sont pas des déchets nécessitant une surveillance particulière et doivent en général être éliminés comme des déchets industriels similaires aux déchets ménagers. Les emballages métalliques ou plastiques vides doivent être éliminés conformément au décret sur les emballages, c'est-à-dire que les matériaux recyclables doivent être acheminés vers un processus 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 complémentaires recommandés

Nettoyage	Caircon Dégraissant spécial
Préparation du support	Caircon Primaire pour peinture carrelage
Scellement supplémentaire	Caircon Scellant Epoxy pour sol
Outils	Caircon Rouleau à peinture, Caircon Rouleau débulleur pour Peinture époxy Ragraéage du sol en chape béton
Produits similaires	Caircon Peinture Epoxy pour carrelage mate

