

Fiche Technique Détaillée

ARCAPOXY SOL CARRELAGE

PEINTURE SOL CARRELAGE est une résine époxy colorée bi-composante haute résistance idéale pour la rénovation intérieure de tous types de **sols carrelés**. Finition mat et soyeux. Elle s'applique sans sous-couche directement sur tous supports carrelés, faïences et tomettes.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



Cette **peinture carrelage pour sol** s'applique sur tous les sols carrelés en intérieur seulement. Les professionnels de la restauration peuvent aussi l'utiliser en chambre froide grâce à son excellente résistance au froid après durcissement complet. Toutes ces caractéristiques font de PEINTURE SOL CARRELAGE un revêtement de sol résine sur carrelage particulièrement adaptée et appréciée dans les milieux les plus divers : agro-alimentaire, industriels, collectivités...et pour une utilisation domestique. A noter que vous pouvez aussi appliquer cette résine sur sol béton et ciment (voir rubrique APPLICATION)

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Cette **peinture sur carrelage** s'applique sur tout type de carrelages : Tomettes, pierre naturelle, terre cuite, grès, marbre, ardoise, carreaux de ciments... S'applique aussi sur béton, ciment.

Si vous souhaitez une peinture pour sol extérieur, vous pouvez utiliser notre peinture solthane / peinture anti dérapante : solthane rd, voir notre rubrique peinture sol extérieur

CONSOMMATION



100 g / m² par couche.
200 g / m² pour 2 couches.

Le kit 1 kg permet de couvrir 5 m² **pour 2 couches**.
Le kit 2.5 kg permet de couvrir 12.5 m² **pour 2 couches**.
Le kit 10kg permet de couvrir 50m² **pour 2 couches**

IMPORTANT : selon la largeur et la profondeur de vos joints, la consommation peut varier et être plus importante que celle annoncée. La consommation peut être également augmentée si vos carreaux ont des reliefs importants, des motifs très contrastés ou si ils sont poreux.



Conservation en emballage fermé : base 1 an, durcisseur 1 an.

APPLICATION

OUTILS REQUIS



Rouleau laqueur - Nettoyage du matériel : à l'eau

PRÉPARATION DU SUPPORT



Pour une bonne adhérence et une longévité accrue de **cette peinture sur carrelage**, il est nécessaire de préparer le support soigneusement.

La surface d'application doit être propre, sèche, dépoussiérée, **exempte de graisse** ou de parties friables.

Dans tous les cas, le support sera rincé abondamment et un temps de séchage de 3 à 4 jours sera nécessaire avant toute application de la peinture sol carrelage.

Comment bien dégraisser ? : utiliser un dégraissant efficace après lavage et séchage soigneux : Dégraissant et promoteur d'adhérence.

Sur support ciment ou béton le support devra être poreux, sans laitance dérocher si nécessaire avec acide phosphorique. (Béton neuf attendre 28 jours de séchage minimum)

MISE EN OEUVRE



Mélanger le composant A avec le composant B selon votre besoin en utilisant une des deux méthodes suivantes :

Si vous avez une balance précise (balance de cuisine) : 4 poids de base (A) + 1 poids de durcisseur (B) exemple: pour 400 g de base ajouter 100 g de durcisseur.

Si vous n'avez pas de balance vous utiliserez un récipient doseur ou mesureur selon les proportions de 3 volumes de base (A) + 1 volume de durcisseur (B).

Attendre 10 min avant d'utiliser le mélange. Durée de vie du mélange: 1h à 1h30 maximum selon conditions de température.

À NOTER : Si vous utilisez la méthode des volumes :

Petit conseil : utilisez un récipient transparent sur lequel vous marquerez les volumes.

Ne pas utiliser d'autres solvants.

Laisser reposer le mélange 10 min avant de l'appliquer.

Durée de vie du mélange: 1h à 1h30

Application de préférence au rouleau microfibres.

En deux couches :

1ère couche :

Carrelage: Appliquer le mélange résine+durcisseur PEINTURE SOL CARRELAGE pur sans dilution à l'eau

Pour des supports très poreux type terre cuite brute non protégée: diluer le mélange avec 5 à 10% eau

Béton / ciment : peu poreux dilution à 10 à 20% d'eau ou poreux dilution 5 à 10% d'eau

Séchage : 24h

2ème couche :

Carrelage: Application de la seconde couche de mélange résine+durcisseur sans dilution à l'eau

Béton : la 2ème couche sera diluée à 5% d'eau, 24h plus tard.

Note concernant l'emballage utilisé

Veuillez noter que nous utilisons un emballage plus gros et nous scotchons le couvercle des seaux afin de les protéger du transport. Ne vous étonnez pas si pour une commande de 1kg vous recevez un grand contenant normalement utilisé pour du 2.5kg, nous voulons être sur que vous receviez votre produit dans les meilleures conditions.

RECOMMANDATIONS

Note concernant la couvrance et l'élimination du spectre visuel (ancien motif visible après passage peinture):

Depuis la suppression des pigments organiques classés pour la plupart CMR, nos peintures sont formulées avec des pigments minéraux, sans danger. Le pouvoir de couvrance est légèrement inférieur sur le rouge (ral 3013) le jaune (ral 1023) et le marron (ral1019) et le blanc. Afin de corriger ce phénomène il est nécessaire d'appliquer une sous couche teintée en fonction des teintes finales.

- Si vous appliquez du jaune appliquez une couche de Peinture sol Carrelage en Blanc 9003 servant de sous-couche
- Si vous appliquez du rouge et le marron appliquez une couche de Peinture sol Carrelage en gris clair servant de sous-couche
- Pour le blanc et selon la couleur du support d'origine (couleurs foncées et à motifs mosaïques notamment), il peut être nécessaire d'appliquer une 3ème couche voire une 4ème couche ou de bloquer la couleur d'origine avec une sous couche de gris RAL 7001 .

En règle générale un couche préalable de Peinture sol Carrelage en blanc ou en gris très couvrante permettra de supprimer le spectre des motifs du support. Vous pouvez ensuite appliquer les 2 couches dans la couleur de votre choix.

Malgré tous nos efforts sur le calibrage couleur de nos peintures, il peut y avoir des différences de couleur avec des numéros de lot différents. Cela s'applique d'ailleurs à tous les fabricants de peinture. Pour éviter tout problème de variation de couleur, nous vous recommandons toujours de peindre votre support avec le même numéro de lot. Si vous devez passer une commande après quelques mois, nous vous conseillons de vérifier si le nouveau lot de peinture est identique au lot précédent et si ce n'est pas le cas, de privilégier de faire l'application sur une autre zone. Si besoin, vous pouvez recouvrir l'ancienne application en peignant toute la surface.

PROTECTION DU SUPPORT

Aucune protection n'est nécessaire pour la plupart des couleurs. Vous pouvez cependant appliquer 2 couches de notre vernis Highprotect pour augmenter la résistance aux taches.

IMPORTANT : Attention à noter que pour le **blanc** et les couleurs très claires, il est conseillé d'appliquer 2 couches de notre vernis Highprotect afin d'éviter le risque de taches colorées (notamment en cuisine, taches de sauce, épices...). La 1ère couche s'appliquera au minimum 72 h après la dernière couche de résine carrelage. Après 24h vous appliquerez la 2ème couche de vernis Highprotect. .

TACHES: Nettoyer immédiatement les tâches avec de l'eau pure. Au bout de 30 min de contact avec la peinture, le café ne tache pas.

SÉCHAGE

À NOTER: Durée de vie du mélange: 1h30 à 2h. Le mélange ne sera plus utilisable après de délai. Par ailleurs, ce délai pourra être sensiblement réduit dès lors que la température excède 25°. Nous recommandons lors des saisons chaudes de mettre la climatisation ou d'appliquer uniquement en heure matinale, ainsi que de procéder au mélange par petites quantités successives.

- Séchage entre 2 couches: 24h
- Séchage : à 23° et 50% d'humidité : Hors poussière (H.P.) : 2 h Sec : 5 h Dur : 72 h.
- Séchage : à 10° et 75% d'humidité : H P : 2 jours sec 4 jours Dur : 7 jours.
- Séchage complet au toucher à 20°C de 48h
- Contact avec de l'eau ou mastic** : attendre un minimum de **7 jours** à 20°C après avoir appliqué la dernière couche.
- Le temps de polymérisation est de 7 jours.

Le temps de séchage dépend du taux d'humidité contenu dans l'air, il est donc nécessaire de maintenir une bonne ventilation dans les locaux.

ENTRETIEN



Utiliser un détergent à pH neutre (doux), non abrasif.

SÉCURITÉ

COMP A: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Provoque de graves lésions des yeux. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. Contient 2-METHYLISO-THIAZOL-3(2H)-ONE. Peut produire une réaction allergique. Contient POLYMER, REACTION PRODUCT OF BADGE / GLYCIDYETHER WITH TETA AND IPDA. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

COMP B: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient des composés époxydiques. Contient BIS-[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE, R E A C T I O N M A S S O F 2, 2 ? - [M E T H Y L E N E B I S (4 , 1 - P H E N Y L E N E O X Y M E T H Y L E N E)] D I O X I R A N E AND [2-((2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL] PHENOXY)METHYL)OXIRANE AND [2,2?-[METHYLE-NEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]DIOXIRANE OXIRANE, DERIVES MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYLE]. Peut produire une réaction allergique. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.