

Fiche Technique Détaillée

ARCAPOXY RADIATEUR

La Peinture Radiateur est spécialement formulée pour résister à la chaleur (continue ou variante) jusqu'à 120°C maximum, sans jaunir ni s'écailler. Destinée à décorer et protéger les radiateurs, elle s'applique facilement en intérieur sur canalisations, tuyauteries, convecteurs électriques en cuivre, alu, zinc ancien, etc. La Peinture Radiateur adhère directement sur supports métalliques non ferreux, sans sous-couche.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



Cette **peinture radiateur** s'applique sur la plupart des radiateurs.

Nos autres Peintures Résines Epoxy qui pourraient vous intéresser :

- Peinture RESINE CARRELAGE Cuisine et Salle de Bain
- Peinture Spéciale Baignoire
- Peinture Meuble pour cuisine (et salle de bain)
- Peinture Sol Carrelage

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



- Fonte (non ferreuse)
- Fer (avec sous-couche de convertisseur de rouille)
- Alu
- Zinc
- Cuivre
- Acier galvanisé

CONSOMMATION



100g par m² pour une couche / 200g par m² pour deux couches.

1kg couvre 5 m² pour deux couches.

Attention à noter qu'en fonction du type de la couleur de votre radiateur il se peut que le rendement soit un peu plus élevé.

CONSERVATION



Se conserve avant mélange. Le produit devra être stocké à l'abri de la lumière, de la chaleur et du gel. Conservation avant mélange en emballage fermé : base 1 an, durcisseur 1 an. Température d'application : de 5°C à 35°C.

OUTILS REQUIS



Application de préférence au rouleau laqueur à poils ras,
Pour les accès difficiles, utilisez notre Pinceau coudé spécial radiateur.

PRÉPARATION DU SUPPORT



Démontez votre radiateur et nettoyez-le avant de le peindre.
Il doit être propre, sec et dépourssiéré, exempt de graisse ou de parties friables.

En cas de rouille, il est indispensable de brosser, poncer et/ou sabler afin de l'éliminer et de traiter la surface à l'aide de notre convertisseur de rouille Metalpro avant la mise en peinture. **Ne pas utiliser notre peinture Radiateur directement sur le fer, même après élimination de la rouille. Découvrez nos conseils sur les produits pour enlever la rouille.**

Utilisez notre dégraissant et promoteur d'adhérence afin de le dégraisser complètement et améliorer l'accroche de la peinture radiateur.

Essuyez-le avec une éponge humide, puis séchez avec un chiffon doux.

Débranchez le radiateur 24h à l'avance avant d'effectuer toutes ces opérations.

Si vous n'avez pas réussi à le démonter, vous pouvez utiliser un pinceau coudé.

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.

1ère couche: Appliquer le produit pur sans dilution.

2ème couche : Appliquer le produit pur sans dilution.

Séchage entre 2 couches: 24h / Sec au toucher : 5 heures à +23°C

Dur : 24h à +23°C . Attendre 4 jours avant remise en marche du radiateur.

Aspect : Légèrement satiné.

RECOMMANDATIONS



À NOTER : Préparer uniquement la quantité nécessaire à chaque couche. Ne pas utiliser d'autres solvants.

Note concernant 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 1032) 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.

- Pour le jaune appliquez une sous couche blanche
- Pour le rouge et le marron appliquez une sous couche grise
- 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.

En règle générale un couche supplémentaire blanc ou de 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.

Mentions légales : Tenir hors de portée des enfants. Utiliser les Équipements de Protection Individuelle. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PROTECTION DU SUPPORT

Cette peinture ne nécessite aucune protection ou vernis.

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

ENTRETIEN

Après 7 jours nettoyage avec un détergent neutre sans éponge abrasive.

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-METHYLISOTHIAZOL-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.