

Peinture de finition aluminium



Définition

Système pour la protection des parois métalliques soumises à des températures jusqu'à 350°C.

Destination

RECALU 300 est une peinture à utiliser tant pour l'intérieur que pour l'extérieur.

Ce produit s'utilise sur les surfaces métalliques ayant une température de service inférieure à 350°C.

Les supports adéquats sont le fer et métaux ferreux (recouverts au préalable d'une couche de primaire antirouille), tels que tuyauteries, cheminées, extérieurs de fours.

Propriétés

- Aspect aluminium décoratif.
- Séchage rapide.
- Résiste jusqu'à 350 °C.

Mise en œuvre

Elle devra se faire conformément au DTU 59.1.

Préparation

- La calamine et la rouille seront éliminées avec un décapage par projection d'abrasif au degré DS 2,5.
- Pour les petites surfaces, la rouille et la calamine pourront être éliminées par martelage, piquage, brossage à la brosse métallique.
- Pour une bonne tenue anticorrosion, nous vous préconisons toujours une première couche de primaire antirouille : si température de service inférieure à 80°C, utiliser AREX, si température de service entre 80° et 350°C, utiliser RECAZINC (obligatoire en extérieur).

Application

- Bien mélanger avant application.

Brosse et rouleau

- Sans dilution.

Pistolet

- Diluer de 3 à 5 %.
- L'airless est déconseillé pour RECALU 300 aluminium.
- Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et supérieure à 30°C, par grand vent, par humidité relative ambiante supérieure à 80 %, en plein soleil et par temps de pluie.

Diluant

White Spirit et D308.

Caractéristiques techniques

Aspect du film

Satiné.

Brillant spéculaire

de 30 à 40 % sous 60°.

Teintes

Aluminium, noir.

Conditionnement

1 litre, 2,5 litres et 15 litres.

Liant

Résine synthétique.

Densité

1,01 kg/dm³.

Séchage

(à 20°C, H.R. : 65 %)

- Hors poussières : 10 min.
- Sec : 2 heures.
- Recouvrable : 4 heures.

Extrait sec

En poids : 56 %.

En volume : 46 %.

Conservation

- En emballage d'origine (non ouvert) : 12 mois.
- À l'abri de la chaleur, du gel et de l'humidité.

Rendement

9 à 12 m²/l pour un film humide de 60 microns donnant un film sec de 20 microns.

Caractéristiques réglementaires

Classification

AFNOR

NF T 36-005 - Famille I classe 7b1

Assurance

RECALU 300 est assuré au titre de la responsabilité civile professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Hygiène et sécurité

Irritant. Dangereux pour l'environnement. Inflammable. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Irritant pour les voies respiratoires. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Conserver hors de la portée des enfants. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Conserver le récipient bien fermé. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Pour de plus amples informations, merci de consulter notre fiche de données de sécurité.

Règlementation COV

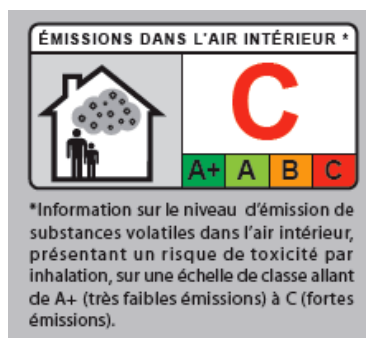
Conforme à la directive COV 2004/42/CE :

Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) : 500 g/l. Ce produit contient moins de 495 g/l de COV.

Déchets

Empêcher toute infiltration de ce produit dans le sol et l'écoulement dans l'eau et les égouts. Traitement des déchets conformément aux directives officielles en vigueur. Ne recycler que les conditionnements complètement vides. Remettre les restes de peinture liquide au centre de collecte pour les déchets spéciaux.

CED : 080111*.



La présente fiche technique annule et remplace toute documentation antérieure de cette marque. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont indicatives. Toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, nous nous réservons le droit d'apporter à nos fabrications les modifications qui s'imposent sans préavis, et nous recommandons à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Dans le cas particulier des teintes en extérieur, sur des surfaces susceptibles de subir des chocs thermiques cycliques, il est conseillé d'exiger le choix de teintes dont l'indice de luminance lumineuse Y est supérieur à 35. Les données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

reca

peintures

RECA S.A.S.
94 route de Toulouse F-31190 AUTERIVE
Tél. : +33 (0)5 61 50 55 50
www.reca.tm.fr
contact@reca.tm.fr