

# RIGENERA SEMI-GLOSS

PEI

## Série 873

### DESCRIPTION

Finition multi-surface, idéale sur les carreaux, les receveurs de douche et les lavabos, les éléments métalliques, les laminés, les meubles et les compléments d'ameublement. Permet de rénover facilement et rapidement les ambiances, sans avoir à faire de préparations spécifiques du fond.

Elle permet d'obtenir des finitions semi-brillantes uniformes et extrêmement résistantes aux rayures et au piétinement. Finition adaptée à la mise en peinture de boxes auto et de garages privés. Sa composition époxy offre une grande résistance chimique aux détergents domestiques normaux.

Conforme aux exigences du règlement CE 852/2004 en matière d'hygiène des produits alimentaires.

### INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable en intérieur sur :

- Enduits de chaux et ciment.
- Surfaces céramiques.
- Sanitaires en céramique.
- Laminés.
- Surfaces métalliques.
- Matières plastiques.
- Bois.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille I, Classe 6b
- RIGENERA SEMI-GLOSS est un produit bicomposant.
- Composant A : résine époxy en solution aqueuse.
  - Composant B : agent durcisseur en solution aqueuse.
  - Solvant : eau.
  - Masse volumique UNI EN ISO 2811-1 :
- Composant A blanc = 1,38 ± 0,05 kg/l.  
Composant A transparent = 1,25 ± 0,05 kg/l.  
Composant B = 1,05 ± 0,05 kg/l.
- Aspect : semi-brillant.
  - Vie en pot : 2 heures à 20 °C.
  - Séchage (à 25 °C et 65 % H.R.) : au toucher en 4 heures ; recouvrable après 12 heures, mais pas au-delà de 48 heures.
  - Classification pour la qualité de l'air intérieur : A+.
  - Conforme HACCP selon les exigences du règlement CE 852/2004.

### PREPARATION DU SUPPORT

Surfaces en enduit :

- Veiller à respecter un délai de maturation du support d'au moins 28

jours.

- Contrôler l'état de conservation. La surface doit être consistante. Dans le cas contraire, refaire ou consolider avec des produits spécifiques.
- Éliminer, en brossant ou en lavant, les éventuelles efflorescences.
- En présence d'anciennes peintures, éliminer les parties qui s'écaillent et qui n'adhèrent pas parfaitement. Par contre, les couches épaisses de peintures à la chaux ou à tempera doivent être totalement éliminées en mouillant abondamment la surface et en raclant ou en utilisant un nettoyeur à eau.
- Nivelier les irrégularités du support. Les trous, les craquelures, les fissures et les dépressions internes peuvent être traités avec BETOMARC 9450150 ou RASAMIX 9440160, ou avec des produits à base de ciment.
- Poncer les masticages et les rapiécages avec du papier de verre.
- Éliminer les dépôts de poussière, de smog et autre, par brossage.
- En présence de moisissures, traiter la surface avec COMBAT 222 Detergente 4810222 et avec COMBAT 333 Risanante 4810333.
- Sur un support sec, procéder à l'application de RIGENERA en suivant les indications fournies.

Surfaces et sanitaires en céramique :

- Avant toute application sur des receveurs de douche, des baignoires ou des éviers en céramique, vérifier l'étanchéité au niveau des bondes d'évacuation et des angles entre surfaces verticales et horizontales. Si nécessaire, refaire les joints avec des produits adaptés, en suivant les indications du producteur.
- Nettoyer soigneusement les surfaces avec des produits professionnels dégraissants et alcalins (pH ≥ 12) et rincer abondamment à l'eau.
- Une fois le support sec, appliquer RIGENERA en suivant les indications fournies.
- Si, pour la couleur à réaliser, on a besoin de la base transparente, appliquer une première couche de produit non teinté, catalysé et dilué avec de l'eau à 5 % avant d'appliquer les 2 couches de la couleur désirée.

Autres surfaces : appliquer RIGENERA sur des supports propres et secs.

Avant toute application, les surfaces doivent être traitées comme suit :

- Métaux ferreux : dégraissage avec des diluants appropriés, ponçage et traitement des zones présentant de la rouille avec des produits spécifiques, type PRIMER 1630307.
- Métaux non ferreux, aluminium et tôle galvanisée : dégraissage des surfaces.
- Bois, laminés, PVC, matières plastiques : mater les surfaces avec du Scotch Brite ou du papier abrasif 1000.

# RIGENERA SEMI-GLOSS

PEI

## Série 873

### APPLICATIONS

- Conditions du milieu et du support :

Température ambiante : min. +10 °C / max. +30 °C.

Humidité relative de l'environnement : < 75 %.

Température du support : min. +10 °C / max. +30 °C.

Humidité du support : <5%.

- Les temps de séchage et d'ouvrabilité sont fortement influencés par la température : à basse température, les temps augmentent ; à haute température, ils diminuent.

- Le milieu dans lequel on applique le produit doit être le plus possible exempt de poussières.

- Rendement indicatif : 10-12 m<sup>2</sup>/l par couche, pour des supports lisses et moyennement absorbants. Il est conseillé d'effectuer un essai préliminaire sur le support spécifique pour déterminer les consommations.

- Mode d'application :

Outils : pinceau, rouleau à poils courts, rouleau à éponge extra-fine, pulvérisation.

Couches : 2.

Agiter le composant B avant l'emploi.

Rapport de catalyse en volume : 1,6 partie de composant A + 1 partie de composant B.

Rapport de catalyse en poids : 100 g de composant A + 48 g de composant B.

Diluer le mélange obtenu (A+B) avec de l'eau : 10 % en cas d'application au pinceau ou au rouleau ; 30 % en cas d'application par pulvérisation.

Exemple d'application au pinceau et au rouleau : (0,5 l de composant A + 0,3 l de composant B), ajouter 80 ml d'eau.

Exemple d'application au pinceau et au rouleau : (100 g de composant A + 48 g de composant B), ajouter 12 g d'eau.

Exemple application par pulvérisation : (0,5 l de composant A + 0,3 l de composant B), ajouter 240 ml d'eau.

Exemple application par pulvérisation : (100 g de composant A + 48 g de composant B), ajouter 36 g d'eau.

Pour les matières plastiques, utiliser le rapport de catalyse suivant : 100 g de comp. A + 60 g de comp. B.

- Après le mélange et la dilution des deux composants, laisser le mélange reposer pendant au moins 5 minutes avant de l'appliquer.

- Pour améliorer encore plus les performances chimiques et mécaniques de RIGENERA, on peut appliquer une autre couche transparente non pigmentée dans les 48 heures après l'application de la deuxième couche.

- Pour augmenter le pouvoir couvrant dans les tons jaune, rouge et orange, il est conseillé d'appliquer une première couche obtenue par le

mélange du composant A blanc et du composant A teinté, dans le rapport 1:1, correctement catalysé et dilué.

- Ne pas ajouter d'eau pour allonger l'ouvrabilité du produit (vie en pot).

- Ne catalyser que la quantité nécessaire pour l'application de chaque couche.

- Mélanger (catalyser) et utiliser un emballage à la fois (comp. A + comp. B).

- Afin d'éviter la formation d'ombres, appliquer le produit avec continuité, en évitant de retoucher au rouleau ou au pinceau les surfaces déjà traitées quand le produit commence à former le feuil.

- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après les avoir utilisés.

- Le produit est recouvrable par lui-même

- Respecter scrupuleusement les rapports de mélange.

- Respecter les temps de séchage avant de recouvrir.

- On atteint les résistances chimiques et mécaniques 7 jours après l'application.

### MISE A LA TEINTE

Le composant A est disponible dans les versions blanche (0019) et base transparente (0062), qui peuvent toutes deux être colorées avec le Système à teinter.

### CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C

Température de conservation minimale: +10 °C

Le produit doit être utilisé de préférence dans l'année suivant la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

### INDICATION DE SECURITE

EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/j: Revêtements bicomposants à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique, sur sols par exemple PA: 140 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 30 g/l COV

Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas jeter les emballages dans la nature, laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

# RIGENERA SEMI-GLOSS

PEI

## Série 873

### RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Peinture-émail à l'eau bicomposante pour rénover les carreaux et de nombreuses surfaces internes

Applications, sur des surfaces déjà préparées, de la finition époxy bicomposante à l'eau RIGENERA SEMI-GLOSS série 873 en au moins 2 couches, pour une consommation minimum de 180 ml/m<sup>2</sup>.

Fourniture et mise en œuvre du matériel ..... € par m<sup>2</sup>.

Le SAN MARCO GROUP garantit que les informations contenues sur cette fiche sont fournies sur la base de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques; toutefois, il ne peut être tenu responsable des résultats obtenus après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas sous son contrôle.

Il est cependant conseillé de toujours vérifier si le produit est approprié à chaque cas spécifique. La présente annule et remplace la fiche précédente. Pour plus d'informations +39 041 4569322