

Resene X-200 membrane d'étanchéité acrylique

Resene X-200 est une membrane d'étanchéité acrylique intégrant les progrès les plus récents de la technologie des polymères et des peintures. Présente des avancées importantes dans le domaine de l'épaisseur de feuil, de l'adhérence, de la pénétration, de l'application et de la durabilité.

extérieur/intérieur

Utilisations classiques

- Blocs de béton
- Surfaces en béton
- Fibrociment

Prière de bien consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité actualisées avant de prescrire le produit ou de l'appliquer. En cas de doute, prendre contact avec Resene.

Type de milieu de suspension
Pigmentation
Solvant
Aspect
Couleur

Temps de séchage (minimum)
Temps de recouvrement (minimum)

Sous-couche requise
Rendement théorique

Épaisseur du feuil sec
Nombre de couches habituel

Résistance à l'abrasion
Résistance chimique
Résistance à la chaleur
Résistance aux solvants

Durabilité
Dilution et nettoyage
COV

Performances

Restrictions

Propriétés physiques

Acrylique pure

Dioxyde de titane, charge minérale et fibres

Eau

Coquille d'œuf, texture très fine

Sélection du Nuancier Resene Total Colour System, y compris BS5252, Multi-Finish, Whites & Neutrals et The Range

1 heure à 18 °C

3 heures

Oui, selon la surface

Première couche : 5 mètres carrés par litre

Deuxième couche : 7,5 mètres carrés par litre

2 couches 180 microns

2 ; 3 sur la maçonnerie de blocs de béton

Très bonne

Très bonne

Thermoplastique

Bonne

Excellente

Ne pas diluer, nettoyer à l'eau

env. 55 grammes par litre (voir le [Récapitulatif des COV Resene](#))

Performances et restrictions

1. Remarquable facilité d'application.
2. Propriétés supérieures de remplissage des vides et fissures.
3. Excellente durabilité. Aucune couche supplémentaire d'intempérisation nécessaire.
4. Produit possédant le label Choix Environnemental.

1. Les bétons anciens altérés par les intempéries nécessitent un conditionnement de surface avec Resene Sureseal (voir la [Fiche technique D42](#)).
2. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10 °C ni lorsqu'elles sont susceptibles de chuter au-dessous de 10 °C pendant la période de séchage.
3. Non conçu pour être utilisé sous l'eau stagnante.



X-200 membrane d'étanchéité acrylique

Préparation des surfaces

Surfaces fissurées

En raison de son haut pouvoir garnissant, Resene X-200 remplira entièrement les fissures jusqu'à 1 mm. Pour les fissures plus grandes, appliquer une couche de Resene Sureseal (voir la [Fiche technique D42](#)) avant de boucher la fissure avec un mastic élastomère à peindre adéquat.

Subjectiles cimentaires neufs

Nettoyer en profondeur pour éliminer toutes les salissures, poussières et matières non adhérentes. S'assurer que la surface est exempte d'huile, de graisse, d'agents de décoffrage et de produits de cure. Les surfaces brillantes nécessitent un traitement supplémentaire avec Resene Concrete Primer (voir la [Fiche technique D405](#)). Utiliser Resene Limelock (voir la [Fiche technique D809](#)) sur les subjectiles cimentaires frais pour emprisonner la chaux libre et prévenir l'apparition de remontées de chaux.

Subjectiles cimentaires anciens

En cas de présence de mousses ou de moisissures, traiter avec Resene Moss & Mould Killer (voir la [Fiche technique D80](#)). Le décapage à l'eau sous pression à 21 000 kPa (3 000 psi) est la meilleure méthode de préparation des surfaces avant mise en peinture des subjectiles cimentaires altérés par les intempéries. Si le décapage à l'eau n'est pas possible, éliminer soigneusement toute matière poudreuse non adhérente à la brosse métallique. Laisser sécher et appliquer une couche de Resene Sureseal (voir la [Fiche technique D42](#)).

La poussière issue du ponçage des anciennes peintures au plomb ou aux chromates ou des matériaux de construction anciens contenant de l'amiante peut être nocive pour la santé en cas d'inhalation ou d'ingestion. Demander l'avis d'un expert si l'on soupçonne la présence de ces matériaux.

Application

Pistolet sans air

Utiliser une buse LTX 523 ou similaire. Équiper le circuit d'un filtre grossier car la charge de fibres de Resene X-200 peut colmater les filtres plus fins. Appliquer deux couches.

Brosse

Appliquer deux couches au taux d'étalement préconisé.

Rouleau

Utiliser un rouleau en fibre synthétique de 12 à 20 mm ou un rouleau texturé selon la surface. Appliquer deux couches.

Pistolet standard

Utiliser un pistolet De Vilbiss JGA avec aiguille D Tip DEX et tête d'air 107J ou équivalent.

Blocs de béton

En raison des variations constatées d'un pays à l'autre dans les normes relatives aux blocs de béton, deux couches peuvent être insuffisantes pour assurer l'étanchéité. L'étanchéité à l'eau ne peut être assurée que quand tous les vides sont remplis. Par conséquent, il est plus sûr de préconiser trois couches sur les blocs de béton. L'application à la brosse ou au rouleau est préférable sur les blocs de béton et essentielle au moins pour la première couche.

Précautions

1. Ne pas diluer – la dilution détruit le pouvoir garnissant.
2. Veiller à utiliser le bon prétraitement et à effectuer une préparation correcte des surfaces.

Prrière de bien consulter la fiche technique actualisée avant de prescrire les produits Resene ou de les appliquer. Si cette fiche technique ne mentionne pas le support que l'on se propose de couvrir, prière de prendre contact avec Resene pour clarification.

En Australie

PO Box 785, Ashmore City, Queensland 4214
Composer le 1800 738 383, visiter

www.resene.com.au

ou envoyer un courriel à advice@resene.com.au.



En Nouvelle Zélande

PO Box 38242, Wellington Mail Centre, Lower Hutt 5045
Composer le 0800 RESENE (737 363), visiter

www.resene.co.nz

ou envoyer un courriel à advice@resene.co.nz.