



LIQUIGUM 2901

Membrane liquide d'étanchéité



Fiche technique

Révision 0 du 21/03/2017

Destination

Membrane liquide d'étanchéité homologuée pour l'encapsulation et la neutralisation de l'amiante exposé pour extérieur selon la norme UNI 10686, conforme au D.M. du 20.08.98 - Typologie A
Terrasses en ciment, membranes bitumineuses, fibrociment et eternit

Propriété

Excellente résistance à la congélation et à la décongélation
Excellente élasticité
Excellente résistance aux agents atmosphériques
Bon pouvoir de remplissage
Excellente perméabilité à l'eau

COV (Directive 2004/42/CE) (g/l)

Peintures mocomposantes à performances élevées.
Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/i): 140 g/l (2010). Ce produit contient au maximum Valore VOC g/l

Conditions de surface et température recommandées

Eviter des applications à température ambiante inférieure à +10°C ou supérieures à +35°C et humidité relative ambiante supérieure à 80%. Vérifier la conformité des surfaces au degré de humidité avec essi d'allumette ou hygromètre. Eviter d'appliquer sur des anciennes peintures qui farinent si elles n'ont pas été préalablement traitées avec des fixatifs comme FIXODIL.

Recommandations

Bien mélanger le produit avant toute utilisation

Les applications ne se doivent pas faire sur murs exposés directement au soleil ou avec une température ambiante inférieure à + 5°C.
Les surfaces traitées doivent être protégées par la pluie pendant les premières 24 h

Réguler la dilution en fonction de l'absorption et de la porosité des surfaces.

LIQUIGUM 2901

Membrane liquide d'étanchéité



Fiche technique

Révision 0 du 21/03/2017

Cycle d'application

ENCAPSULATION DE L'AMIANTE

Consulter l'Unité de Santé publique locale pour les modalités d'assainissement et d'élimination des déchets. Donner aux opérateurs les protections adéquates (des uniformes, des gants, des masques et du matériel jetable). Eliminer les moisissures et le musc de la surface. Eliminer la poussière. Appliquer fixatif base solvant comme FIXODIL. Après 24 heures appliquer 2 couches de LIQUIGUM d'une coloration différente entre elles pour rendre immédiate la vérification périodique de l'efficacité du revêtement (coloration contrastante demandée). Pour obtenir une protection adéquate on doit appliquer une épaisseur moyenne de 300 µm sèches. Si la deuxième couche est détériorée et la couleur de la couche dessous est visible sur la surface, on doit restaurer l'encapsulation.

CLASSIFICATION DES PRODUITS ENCAPSULANTS

TYPOLOGIE A Adéquat pour la neutralisation des artefacts en ciment - amiante exposés pour extérieur deux couches de couleur contrastante avec épaisseur totale de 300 µm sèches et jamais inférieure à 250 µm sèches (dilution maximale 10%) - L'épaisseur de la deuxième couche ne devra pas être supérieur à 20% respect à l'épaisseur de la première couche 150 µm Deuxième couche 150 µm Rendement théorique:

TYPOLOGIE B Adéquat pour la neutralisation des artefacts en ciment - amiante exposés pour intérieur deux couches de couleur contrastante avec épaisseur totale minimale de 250 µm sèches et jamais inférieure à 200 µm sèches (dilution maximale 10%). L'épaisseur de la deuxième couche ne devra pas être supérieur à 20% respect à l'épaisseur de la première couche 120 µm deuxième couche 130 µm Rendement théorique:

TYPOLOGIE C Adéquat pour la neutralisation des artefacts en ciment - amiante pas exposés, cela signifie à support des interventions de confinement 2 couches de couleur contrastante avec épaisseur totale minimale de 200 µm sèches et aucune mesure devra être inférieure à cette valeur (dilution maximale 10%). Première couche 100 µm Deuxième couche 100 µm Rendement théorique:

TYPOLOGIE D Adéquat pour des interventions d'enlèvement ou pendant les opérations d'écoulement pour éviter la dispersion des fibres dans l'environnement. Le revêtement encapsulant devra être de couleur contrastante respect à celui du support. Le fournisseur devra appliquer l'épaisseur du film sec, la quantité à appliquer par mètre carré et le temps de séchage. Première couche: 30-40 µm . Rendement théorique: dilution à 20%

MEMBRANES BITUMINEUSES

S'assurer que la membrane soit en conditions adéquates (bien ancrée et pas gâchée sur la surface). Restaurer la membrane dans les points où il y a des ruptures ou éliminer les parties supercielles de membrane qui sont dégradées de l'exposition solaire et des intempéries. Appliquer fixatif à solvant comme FIXODIL . Après 24 heures appliquer 2 couches de LIQUIGUM. ATTENTION: le produit n'est pas adéquat pour des terrasses et des toits où on peut trouver de l'eau stagnante.

LIQUIGUM 2901

Membrane liquide d'étanchéité



Fiche technique

Révision 0 du 21/03/2017

Caractéristiques et informations techniques

Données détectables à T=20°C et 60% humidité relative

Aspect en boîte Résine Couleur

Liquide. Légèrement tixotropique
Acrylique
Blanc
Gris
Rouge oxyde

Utilisation



Pistolet



Pinceau



Rouleau



Diluant

Eau

Nettoyage des outils

Eau

Modalité d'application

Air spray

| | | |
|-------------------------------|-------------|--------|
| Diluant (% Volume) | Eau | 5 - 10 |
| Diamètre tuyère (mm/inch) | 0,46 - 0,53 | |
| Pression de la buse (Atm/Mpa) | 165 | |

Pinceau/ Rouleau

| | | |
|--------------------|-----|--------|
| Diluant (% Volume) | Eau | 5 - 10 |
|--------------------|-----|--------|

Données techniques

| | | |
|---|------|-----|
| Densité de masse (kg/l) | 1,45 | |
| Contenu solide en Vol. (%) | 63 | |
| Viscosité brookfield (cP) | - | |
| Brillance (%) | <10 | Mat |
| Sec au toucher (h) | 1 | |
| Sec en profondeur (jours) | 2 | |
| Epaisseur du film sec (dft) recommandé (µm) | 500 | |
| Rendement théorique (mq ² /lt) | 1,2 | |

LIQUIGUM 2901

Membrane liquide d'étanchéité



Fiche technique

Révision 0 du 21/03/2017

| | | |
|---------------------------|--|--------|
| Données techniques | Polymérisation complète-jours | 7 - 10 |
| | Intervalle de recouvrement (h) | 3 - 4 |
| | Température minimale de filmation (°C) | +5 |
| | Classe résistance aux salissures UNI EN 10792 | - |
| | Test de résistance à l'abrasion en humide ISO 11998:2006 (EN 133000) | - |
| | Degré de transmission à la vapeur d'eau V UNI EN ISO 7783 | - |
| | Coefficient de résistance à la diffusion de l'eau | - |
| | Coefficient d'absorption eau dans 24 h W24 (MQ T 0.5) | - |

Notes Les données font référence au produit mélangé à 20°C.

Stockage (lieu frais et sec)

12 mois en confection hermétiquement fermée, loin du froid et de sources de chaleur

Temp. au stockage (°C) +5 ÷ +30

Taille d'unité 4 - 15 lt

Indications de sécurité

Les produits devront être traités soigneusement et on devra éviter le contact avec la peau. Les applicateurs devront suivre les lois actuellement en vigueur. Opérations comme ponçage, sablage, élimination avec flamme, etc. des anciennes couches de peinture peuvent porter à des poudres et/ou fumées dangereuses. Travailler dans des environnements bien ventilés et porter nécessairement les moyens de protection individuelle.

En Italie les Décrets 303 et 547 concernent les normes à respecter pendant les opérations d'application. Pour ultérieures informations sur les correctes élimination, stockage et manipulation du produit, prière de consulter la relative fiche technique.

Les données dans cette fiche technique ont le seul but informatif et sont produit par des épreuves de laboratoire et des expériences pratiques. De toute façon, l'entreprise n'a aucune responsabilité lorsque l'utilisation du produit n'est pas sous son direct contrôle.

Le Centre Assistance Sestriere Vernici Srl est à disposition pour donner toutes les informations nécessaires à une correcte utilisation du produit.

Attention: le produit, envers quelques sujets particulièrement sensibles aux isothiazolinones, pourrait démontrer une légère action irritante, pourtat on recommande d'effectuer l'application avec des guants et des lunettes de protection , se lavant soigneusement les parties qui pourrait par hasard entrer en contact avec la peau.