EN 1504-2

Bomaachris S.E.L

Membrane monocomposant en résine acrylique-polyuréthane

DESCRIPTION DU PRODUIT

BOMAACHRIS S.E.L est une membrane liquide monocomposant en résine acrylique-polyuréthane à base d'eau. La résine Bomaachris est équipée de polymères spéciaux qui rendent l'imperméabilisation extrêmement élastique. Une fois le processus de durcissement terminé, le produit a une consistance plastique, qui est très résistante, bien qu'il soit capable de maintenir une capacité d'allongement de 500 % même à des températures supérieures à 20°C. Bomaachris S.E.L est conçu pour l'imperméabilisation sous la queue des chapes.

EMBALLAGE

FORMATS
25 kg en plastique
5 kg en plastique

COULEURS

Gris

CONSOMMATION

1,0 – 2,0 kg applicato in due strati

DOMAINES D'APPLICATION

BOMAACHRIS S.E.L est destiné aux applications

d'étanchéité suivantes :

- sous-carrelage (colle C2 TE)
- des toits en béton anciens et neufs ;
- des toits en gaine bitumineuse anciens et nouveaux ;
- terrasses et balcons (également carrelés) ;
- les tabliers en béton soumis à la circulation des piétons et des véhicules ;
- jardins suspendus, parterres de fleurs et pots ;
- et revêtement de vieilles membranes de bitume, EPDM, PVC, résine ;
- et protection des toits en tôle ondulée ;
- Et l'encapsulation en fibrociment d'amiante ;
- des toits qui présentent des détails complexes, même avec une accessibilité limitée ;
- Mousses de polyuréthane
- utilisable dans les Dom Tom
- sous carrelage pour des douches

FINITION des polyurées aromatiques

Les données contenues dans ce document et dans toutes les consultations ou autres services d'assistance sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Compte tenu des nombreux facteurs qui peuvent affecter votre utilisation de nos produits, ces données ne vous dispensent pas de procéder à vos propres investigations et tests, notamment concernant l'adéquation des marchandises livrées, les procédés et les usages auxquels elles sont destinées. . les utiliser ; En outre, ces données n'impliquent aucune garantie concernant certaines propriétés ou l'adéquation du produit à un usage spécifique. Toutes les descriptions, dessins, photographies, informations, proportions, poids, valeurs mesurées, etc., présentés ici sont susceptibles d'être modifiés sans préavis et ne sont pas représentatifs de la qualité contractuelle du produit. Il est de la responsabilité du destinataire de nos produits de s'assurer que les droits de propriété et les lois et règlements applicables ont été respectés.

BOMAACHRIS®

CE
EN 1504-2

Bomaachris S.E.L

Membrane monocomposant en résine acrylique-polyuréthane

DONNÉES TECHNIQUES

DESCRIPTION ET MÉTHODE D'ESSAI	DONNÉES
Base	eau
Type de catalyse	Hygrodurcissant
Mix ratio	Monocomposant
Composition	Résine acrylique-polyuréthane
Aspect	liquide visqueux
Poids spécifique	1,20 kg/lt
Résidu sec	65%
Dilution	eau (5-10%)
Pot life	60 min
Allongement à la rupture	>500% ASTM D 412
Perméabilité à la vapeur d'eau	>15 gr/mq/day ISO 9932:91
Résistance à l'eau sous pression	Aucune perte /no loss DIN EN 1928
Adhésion au béton	> 1,2 N/mm2 ASTM D903
Dureté	>60 shore A EN ISO 868

PRÉPARATION DU SUPPORT

La préparation du support est essentielle pour un excellent résultat et une longue durée de vie. Le support doit être parfaitement sec, propre, compact, cohérent et exempt de toute contamination (saleté, poussière, graisse, huiles, peintures, efflorescences salines, mousse, végétation, etc.) pouvant affecter d'une manière ou d'une autre l'adhésion de la membrane. L'humidité relative du support ne doit pas dépasser 5% (pour établir le degré d'humidité, il est nécessaire d'utiliser un hygromètre numérique ou un hygromètre en carbure).

Supports en béton, chapes cimentaires : selon le type de support, les surfaces doivent être préparées de manière adéquate par sablage, grenaillage, scarification mécanique, bouchardage ou autre méthode à évaluer en fonction du cas spécifique. Les éventuelles dépressions, trous ou fissures doivent être restaurés au préalable avec des produits adaptés de la gamme Bomaachris à choisir en fonction des épaisseurs à restaurer.

Support en membrane bitumineuse ou PVC : inspecter la membrane afin d'identifier d'éventuels dommages présents, tels que blanchiment, déchirures et décollements. Effectuer la réparation avant de procéder à l'application du système.

Support métallique : vérifier l'état du support puis effectuer un cycle de sablage à sec grade SA 21/2. Dans les cas où il n'est pas possible d'utiliser le système de sablage à sec, une préparation différente des supports est nécessaire, comme un brossage ou un nettoyage mécanique avec des outils de grattage ou de percussion.

Preparation du produit

Produit monocomposant prêt à l'emploi. Aucun mélange n'est nécessaire, mais il est tout de même recommandé de mélanger le contenu du

récipient, au moyen d'une perceuse à basse vitesse, pour obtenir une parfaite homogénéité du produit.

Les données contenues dans ce document et dans toutes les consultations ou autres services d'assistance sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Compte tenu des nombreux facteurs qui peuvent affecter votre utilisation de nos produits, ces données ne vous dispensent pas de procéder à vos propres investigations et tests, notamment concernant l'adéquation des marchandises livrées, les procédés et les usages auxquels elles sont destinées. . les utiliser ; En outre, ces données n'impliquent aucune garantie concernant certaines propriétés ou l'adéquation du produit à un usage spécifique. Toutes les descriptions, dessins, photographies, informations, proportions, poids, valeurs mesurées, etc., présentés ici sont susceptibles d'être modifiés sans préavis et ne sont pas représentatifs de la qualité contractuelle du produit. Il est de la responsabilité du destinataire de nos produits de s'assurer que les droits de propriété et les lois et règlements applicables ont été respectés.

EN 1504-2

Bomaachris S.E.L

Membrane monocomposant en résine acrylique-polyuréthane

Application du produit

Le produit s'applique avec les techniques classiques : pinceau, rouleau ou système airless*.

Après avoir préparé et apprêté le support, procéder à l'application de Bomaachris SEL uniformément en au moins deux couches.

*pour les applications via système airless, il est nécessaire de diluer le produit dans un rapport de 5 à 10 % avec de l'eau.

Nettoyage equipement

Nettoyer tous les outils et équipements immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le produit durci ne peut être retiré que mécaniquement.

STOCKAGE

La vie utile du produit, conservée à l'heure convenue, asciuttoet à une température comprise entre +5°C. et 35°C, il est de 12 mois.

SECURITE

Éviter tout contact avec la peau et la muqueuse, puis utiliser des gants et des machines adéquats.

Aérer la zone et éviter de respirer directement des matériaux.

Les données contenues dans ce document et dans toutes les consultations ou autres services d'assistance sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Compte tenu des nombreux facteurs qui peuvent affecter votre utilisation de nos produits, ces données ne vous dispensent pas de procéder à vos propres investigations et tests, notamment concernant l'adéquation des marchandises livrées, les procédés et les usages auxquels elles sont destinées. . les utiliser ; En outre, ces données n'impliquent aucune garantie concernant certaines propriétés ou l'adéquation du produit à un usage spécifique. Toutes les descriptions, dessins, photographies, informations, proportions, poids, valeurs mesurées, etc., présentés ici sont susceptibles d'être modifiés sans préavis et ne sont pas représentatifs de la qualité contractuelle du produit. Il est de la responsabilité du destinataire de nos produits de s'assurer que les droits de propriété et les lois et règlements applicables ont été respectés.