

MASTIC ACRYLIQUE

INTRODUCTION

Le mastic acrylique est un enduit acrylique pur pour AC100. Il est durable, souple et résistant aux UV. La formule du produit a été améliorée pour donner un aspect plus mat au matériau et faciliter son application par brossage ou pulvérisation. En fonction des conditions qui prévalent, les produits étanchés à l'aide de mastic acrylique devront être enduits à nouveau tous les 6 à 10 ans. Il est également compatible avec AC300, mais dans ce cas ne procurerait pas le même niveau de protection externe.

Il est possible d'obtenir des conseils spécifiques au projet en appelant notre service technique au +44 (0)1588 630302.

APPLICATION

Nous recommandons d'appliquer deux couches de mastic acrylique sur les surfaces à faible porosité, telles que AC100, en diluant la première couche avec 10 à 20 % d'eau. Diluer la première couche permettra une meilleure fixation chimique du mastic acrylique sur la surface du matériau. La seconde couche est appliquée une fois que la première couche est sèche au toucher. N'attendez pas que la première couche soit complètement sèche avant d'appliquer la seconde couche. En principe, il est préférable d'appliquer plusieurs fines couches plutôt qu'une seule couche épaisse.

Le mastic acrylique doit être appliqué de manière uniforme sur toute la surface à l'aide d'une brosse de haute qualité ou d'un rouleau en mousse dense de haute qualité et propre. Assurez-vous que toutes les surfaces sont propres, sèches et exemptes de graisse ou d'huile.

Il est aussi possible de diluer le mastic acrylique avec de l'eau et d'y ajouter des pigments en pâte Jesmonite pour créer des effets de patine coloré ou vieillir les moulages.

MASTIC FLEXIGUARD

INTRODUCTION

Le mastic Flexiguard est une formule anti-taches sans solvant, spécialement élaborée pour enduire des substrats poreux tels que Jesmonite AC730 et AC830. Une fois appliqué, une pellicule protectrice de moins de 100 nm d'épaisseur se colle aux pores internes du substrat, laissant en surface une couche lisse, anti-taches et non décolorante.

Le revêtement est optiquement translucide, stable aux UV, chimiquement inerte et extrêmement durable, étant à la fois hydrophobe et oléophobe. Il ne s'écaillera pas et ne se fendillera pas et reste insensible aux températures extrêmes comprises entre -20°C et +350°C. Le Flexiguard offre une protection contre l'efflorescence, les saletés incrustées, la formation de moisissures, l'abrasion et les dégâts causés par le gel. Il protège également contre l'attaque des produits chimiques, y compris la corrosion due aux pluies acides, la corrosion due au sel marin et autres conditions côtières et marines.

APPLICATION

Nous recommandons d'appliquer le mastic Flexiguard par pulvérisation sous forme de voile sur les surfaces des produits AC730, AC830 et AC930. Il est important de s'assurer que toutes les surfaces sont propres, sèches et exemptes de graisse ou d'huile.

MASTIC PENETRANT

INTRODUCTION

Le mastic pénétrant est conçu pour être utilisé en association avec tous les matériaux cimentaires Jesmonite. Ceci inclut les produits AC730, AC830, AC930 et les surfaces métal élastique. Le matériau procure une protection invisible contre l'eau et l'huile, ainsi qu'une résistance aux taches provoquées par divers liquides et contaminants environnementaux. Nous recommandons de l'utiliser dès lors qu'un anti-taches est nécessaire.
Application

Nous recommandons d'appliquer deux couches de mastic pénétrant sur la surface des matériaux cimentaires Jesmonite. La seconde couche est appliquée une fois que la première couche est sèche au toucher. N'attendez pas que la première couche soit complètement sèche avant d'appliquer la seconde couche.

Le mastic pénétrant doit être appliqué à l'aide d'une brosse de haute qualité et étalé uniformément sur la surface du matériau. Assurez-vous que toutes les surfaces sont propres, sèches et exemptes de graisse ou d'huile.

NB : Les informations et recommandations ci-dessous reposent sur notre expérience et n'ont qu'une valeur indicative. Elles sont données en toute bonne foi, mais sans garantie du fait que nous n'avons aucun contrôle sur les conditions et méthodes d'utilisation. Il incombe à l'utilisateur final de déterminer l'adéquation des matériaux à chaque usage envisagé.

Jesmonite® est une marque commerciale déposée.

Contact

Jesmonite Limited
Challenge Court
Bishops Castle
Shropshire SY9 5DW
Royaume-Uni

Tel. : +44 (0)1588 630302
Fax : +44 (0)1588 630304
www.jesmonite.com

LES PRINCIPAUX AVANTAGES DE JESMONITE



Plus résistant

Robuste, souple et plus durable, le rendant très résistant aux chocs.



Plus précis

Reproduit le moindre détail.



Plus écologique

Phase aqueuse sans solvant, le rendant plus respectueux de l'environnement.



Plus léger

Plus léger que les produits à base de ciment, sable, pierre et béton renforcé de fibre de verre: parfait pour les décors de cinéma.



Plus sûr

Excellentes caractéristiques de résistance au feu, faible toxicité et moindre densité de la fumée produite. Sans solvant et sans COV.



Plus de choix

Possibilité d'ajouter des pigments à toute couleur ou référence RAL. Il peut également imiter toute texture et reproduire l'effet de matériaux tels que la pierre, le métal, le bois, le cuir ou le tissu.