

ACRYLPROD 10[®]

Description

ACRYLPROD 10[®] est une résine acrylique de renfort pour plâtre, utilisée dans les industries des composites, du bâtiment et de la reproduction. Il s'agit d'un système polymère, acrylique/résine minérale mono-composant, à base d'eau, qui peut être lamifié, coulé et injecté manuellement et au pistolet lorsqu'il est mélangé à un plâtre ou à un mortier. Ses utilisations principales comprennent les éléments architecturaux structurels et décoratifs, les systèmes de construction, les moulages de reproduction, les revêtements de mousse, les outils et les prototypes. ACRYLPROD 10[®] peut remplacer les résines classiques, renforcées de fibre de verre et autres produits à base de ciment, grâce aux avantages importants qu'offre ce système.

Caractéristiques/avantages

- Facile à utiliser avec des rapports de mélange simples
- Faible viscosité, facilité de mélange
- Faible exothermie
- Base aqueuse - nettoyage des outils à l'eau
- Liquide blanchâtre, peut être pigmenté et chargé
- Résistant au feu
- Faible odeur - exempt de COV
- Respect de l'environnement, Très basse toxicité
- Excellente Résistance
- Utilisable à des températures proches de 0°C (avec augmentation du temps de prise)

Traitement

Il doit être mélangé au plâtre en respectant le ratio (poids) : +/- 50 % (ex : 1 kg d'ACRYLPROD10[®] pour 2 kg de plâtre.)

Le produit tolère une variation de +/- 5% de ce rapport sans conséquences néfastes sur la réticulation ou les propriétés finales du produit.

Domaines d'application

- Décoration et panneaux de structure de bâtiment
- Objets moulés
- Moules directs en petites séries pour les composites et prototypes avancés
- Supports de moulage caoutchouc silicone RTV2
- Compléments architecturaux
- Composants internes de constructions navales

DONNEES TECHNIQUES

Apparence : liquide blanchâtre

Densité : 1.02 g/cm³

Viscosité (25°C) : 50 mPa.s

Ratio mix (*en poids*) : 50% de résine (*soit 1kg de résine liquide pour 2kg de plâtre*)

Temps de démoulage : entre 5 – 12 h selon la charge utilisée

Durcissement complet : 7 jours

Température d'utilisation : 20-25°C

Température minimum : 0°C avec une augmentation du temps de prise.

CONDITIONNEMENT - STOCKAGE

L'ACRYLPROD 10[®] est vendu en jerrican de 5kg, 10kg, 25kg, 200kg ou en IBC de 1000 litres nous consulter.

Stocké dans son emballage d'origine, à une température comprise entre 20°C et 25°C, peut être conservé 12 mois. Au delà de cette durée de stockage, nous ne garantissons plus le maintien du produit dans ses spécifications de vente.

Nos conseils techniques, verbaux ou écrits, sont donnés en toute bonne foi, mais sans garantie - il en est de même lorsque des droits de propriété de tiers sont mis en cause. Ceci ne vous libère pas de votre obligation de tester les produits que nous vous fournissons quant à leur aptitude au procédé et à l'emploi prévus.

Ces indications sont non contractuelles, et sont communiquées à fin d'évaluation.

*Les fiches techniques et de sécurité sont disponibles sur simple demande ;
par fax au 01 30 93 35 82 ou bien Par email à info@prodemmia.fr*

Toutes les indications ci-dessus sont données de bonne foi de par notre expérience et selon les essais effectués aux titres des fabrications, formulations et distributions des produits à mettre en œuvre. Il appartient cependant à l'utilisateur de s'assurer que la transformation de ces produits convient en tous points à leur destination finale .

La responsabilité de société PRODEMMIA ne peut en aucun cas être engagée pour toute utilisation non conforme aux normes et réglementations en vigueur dans le pays de destination des produits dont elle à la vente.

Conditions générales de ventes disponibles sur simple demande.