



RESINE GYPSOFLEX®

DESCRIPTION

La résine Gypsoflex® est un système acrylique flexible NON TOXIQUE de très haute résistance mécanique sans retrait, ni expansion.

Domaines d'applications

- Réalisation d'outillage de moules ou de chapes rigides sans utilisation de solvants de nettoyage (nettoyage des outils à l'eau)
- Moulage décoratif en stratification renforcé de fibres de verre pour panneaux légers résistant aux chocs (Parcs à thèmes, théâtres, cinéma, ...)

Très bonne stabilité au stockage intérieur et extérieur.
Reprise d'eau < 0.5%

Part A POUDRE

Part B LIQUIDE

Verser la partie A POUDRE dans la partie B LIQUIDE

CARACTERISTIQUES / AVANTAGES

- Faible viscosité, facilité de mélange
- Liquide blanchâtre, peut être pigmenté et chargé
- Résistance aux intempéries, effet tendu, faible absorption d'eau
- Excellente résistance à l'impact
- Temps pratique d'utilisation allongé
- Exempt de solvants
- Respect de l'environnement, non toxique
- Facile à utiliser avec des rapports de mélange simples thixotropable
- Faible exothermie
- Base aqueuse - nettoyage des outils à l'eau
- Utilisable à des températures proches de 0°C (*avec augmentation du temps de prise*)

DONNEES TECHNIQUES

- **RESINE**

Apparence	Liquide
Couleur	blanchâtre
Viscosité (25°C)	1500 – 2000 mPas
Densité	1.06 g/cm ³
Dureté	N C

**RESINE GYPSOFLEX®****MELANGE RESINE / POUDRE**

Part A POUDRE / Part B LIQUIDE

Verser la partie A POUDRE dans la partie B LIQUIDE puis malaxer à l'aide d'une hélice de mélange *Gypsomix®* pendant 2 à 3 minutes

Apparence	Liquide visqueux
Couleur	blanchâtre
Densité	1.80 g/cm ³
Ratio mélange R/P (poids)	1 B / 2 A (avec hélice de mélange préconisée)
Temps d'utilisation	40 min (usage de retardateur et d'accélérateur possible)
Temps de prise	de 45 à 60 min (selon épaisseur et dimensions)
Temps de démoulage	de 8 à 24 heures (selon épaisseur et dimensions)
Polymérisation complète	7 jours
	(Mesures effectuées à 25°C)

CONDITIONNEMENT - STOCKAGE

Le système Gypsoflex® est vendu en KITS DE 75 KG partie A + B .

Stocké dans son emballage d'origine, à une température de 20°C peut être conservé 6 mois après la date de livraison.

Au delà de cette durée de stockage, nous ne garantissons plus le maintien du produit dans ses spécifications de vente.

Nous recommandons une température de stockage entre minimum 5°C et maximum 30°C.

Le gel ou un stockage à des températures de plus de 30°C peuvent affecter la viscosité ou la taille moyenne des particules et finalement amener à une sédimentation ou une coagulation du produit.

Une contamination avec des bactéries, moisissures, champignons ou algues peut endommager le produit de manière irréversible.

La société Prodemmia® assure que les produits stockés selon les spécifications, sont stables durant 6 mois après la date de livraison.

Un plus long stockage, ne veut pas dire que le produit n'est plus utilisable, mais nous recommandons de vérifier les fiches de spécifications avant l'usage.

Une garantie supérieure à 6 mois de stockage ne pourra être donnée par la société Prodemmia®.

Le produit doit être mélangé avant usage.

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 a la vente.

Conditions générales de ventes disponibles sur simple demande.