

Gyps Plus d'Acrystal

En résumé

- Gyps Plus est une résine acrylique liquide aqueuse
- Utilisation en remplacement ou en complément de l'eau de gâchage d'un plâtre alpha
- Utilisation en moulage ou en rotomoulage

Avantages

- Utilisation
 - non toxique
 - pas de pesée
 - peu d'odeur
 - facile à mettre en œuvre
 - l'eau comme unique solvant
 - nettoyage des outils à l'eau
 - exothermie faible
- Aspect
 - qualité de finition
 - permet une coloration dans la masse
 - peinture et patine facilitées par la réduction de la porosité naturelle du plâtre
- Propriétés
 - diminution de la reprise d'eau
 - augmente de façon significative les performances mécaniques du plâtre
 - tenue dans le temps
- Economiques
 - excellent rapport qualité/prix
 - augmentation de la durée de vie des moules en silicone
 - pas de solvant de nettoyage
 - peu de consommables
 - moins de peinture ou de vernis

Références produits

- Gyps Plus 20 kg : 8120
- Gyps Plus 1000 kg : 8100

Acrystal
Matériaux
composites

29A rue du Maréchal Leclerc
F 67460 SOUFFELWEYERSHEIM
+33 (0)3 88 45 10 62 - web.acrystal@orange.fr
www.acrystal.com

Applications

Gyps Plus est réservé à des applications intérieures « plâtre », entre autres, pour la réalisation en coulée de:

- Figurines
- Répliques
- Travaux de staff
- Moulures
- Rosaces
- Bas-reliefs

et toute réalisation nécessitant un renforcement significatif des performances du plâtre de moulage.



Réplique d'une fresque Assyrienne

Mode d'emploi

Ratio de mélange:

- 0%, c'est-à-dire utilisé pur en remplacement de l'eau de gâchage
- dilué de 10% à 90% dans l'eau de gâchage.
- Gâcher le plâtre Alpha selon votre méthode habituelle.
- Gyps Plus ne nécessite pas de pesée.

Gyps
plus
d'Acrystal



Réplique du disque de Phaistos - Musée archéologique d'Héraklion - Crète - Grèce

Produits accessoires

- Pigments 1 kg: 4111 à 4114
- Acrystal Finition 5 kg: 3310
- Mélangeur aluminium: 5110

Pour plus de détails concernant ces produits :
www.acrystal.com > produits

Données techniques (valeurs indicatives)

- Le plâtre utilisé est au choix du client
- Les variations du ratio Gyps Plus/eau/plâtre sont multiples.

Il nous est donc impossible de chiffrer les performances techniques du produit fini.

A titre indicatif:

Un mélange 50/50 Gyps Plus/eau peut permettre selon le plâtre alpha utilisé de:

- diviser par 10 la reprise d'eau du plâtre.
- doubler sa résistance à la flexion.

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont données à titre indicatif. Il reste cependant de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'utilisation souhaitée.