

FICHE TECHNIQUE (TDS)

PLÂTRE MFF PRO

Plâtre de moulage haute résistance ultra blanc

1. Identification du produit

Nom commercial : Plâtre MFF PRO

Type de produit :

Plâtre de moulage haute résistance destiné à la fabrication de moules de précision.

Distribué par :

MOLDFORFISHING

9 rue Louis Robillard

14000 Caen – France

contact@moldforfishing.com

www.moldforfishing.com

2. Description

Le Plâtre MFF PRO est un plâtre de moulage haute résistance spécialement sélectionné pour la réalisation de moules précis destinés notamment à la fabrication de leurres souples.

Sa granulométrie fine permet une excellente reproduction des détails tout en offrant une surface lisse et homogène.

Sa blancheur élevée facilite le contrôle visuel du moule lors de son usinage, de sa finition ou de son utilisation.

3. Applications

Le Plâtre MFF PRO convient notamment pour :

- fabrication de moules pour leurres souples
 - reproduction de pièces
 - moulage de prototypes
 - modélisme
 - objets décoratifs
 - loisirs créatifs
-

4. Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur
Couleur	Blanc neige
Aspect	Poudre fine
Odeur	Inodore
Base	Sulfate de calcium
pH (suspension à 20°C)	env. 6,5
Densité	env. 2,6 g/cm ³
Solubilité dans l'eau (20°C)	env. 2 g/L
Température de fusion	> 1400°C

Les valeurs sont données à titre indicatif et peuvent légèrement varier selon les conditions d'utilisation.

5. Avantages

- Très bonne reproduction des détails
 - Surface de moulage lisse
 - Haute résistance mécanique
 - Blanc ultra lumineux
 - Facile à préparer
 - Excellente stabilité dimensionnelle
 - Idéal pour les moules de leurres souples
-

6. Préparation

Verser progressivement la poudre dans l'eau propre.

Mélanger jusqu'à obtenir une pâte parfaitement homogène.

Éviter l'incorporation excessive d'air.

Verser immédiatement dans le moule ou autour du modèle.

Laisser durcir complètement avant démoulage.

7. Conseils d'utilisation

Utiliser uniquement sur un support propre.

Respecter le dosage eau/plâtre adapté à l'application recherchée.

Éviter les vibrations importantes durant la prise.

Nettoyer le matériel immédiatement après utilisation.

8. Stockage

Conserver dans son emballage d'origine soigneusement fermé.

Stocker dans un endroit sec, frais et à l'abri de l'humidité.

Éviter tout contact prolongé avec l'eau avant utilisation.

9. Sécurité

Le produit n'est pas classé dangereux selon le règlement CLP.

Il est toutefois recommandé de :

- éviter la formation de poussières
 - ne pas respirer les poussières
 - porter des lunettes de protection en cas de manipulation importante
 - se laver les mains après utilisation
-

10. Transport

Le produit n'est pas soumis à la réglementation sur le transport des marchandises dangereuses (ADR, IMDG, IATA).

11. Informations importantes

Le Plâtre MFF PRO est destiné à la fabrication de moules et de pièces techniques.

Il n'est pas destiné à un usage alimentaire ou médical.

Les performances du produit dépendent notamment du rapport eau/plâtre, des conditions de préparation et de la température ambiante.