

www.terramic.com

COMO CERAMIQUE SERVICES

ARZLAO ARTISANAT

56580 ROHAN France

Tél: 02.97.51.55.35

Fax:02.97.51.55.13

Fiche technique résine Terracryl

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.

Usages

En moulage ou en stratification, entre autres pour des :

- Décorations architecturales
- Répliques
- Maquettes
- Décors de théâtre et de cinéma
- Moules
- Chapes de moule
- Applications sur polystyrène
- Prototypes
- Modèles
-

Densité du mélange (sans charge) 1850 kg / m³

Densité à sec 1730 kg / m³

Début de prise 8 – 10 mn

Temps de prise (démoulage) 20 – 100 mn

Résistance à la compression 25 – 30 MPa séchage au four

Classement au feu M1

Flexion - Contrainte maxi 18 MPa

Expansion à la prise < 0.1 %

Dureté Shore D 81 - 83

Résistance aux U.V. excellente

Mode d'emploi

Couler dans un moule en silicone en utilisant les techniques classiques de débullage.

ou

Stratifier à l'aide d'une raclette ou d'une brosse en utilisant des fibres de renforcement.

ou

Projeter à l'aide d'un pistolet adapté.

Pour une utilisation en extérieur, veiller à protéger le produit fini avec du Terracryl Finition ou une peinture.

Ratio de mélange en poids :

1 kg de liquide

2,5 kg de poudre

TERRACRYL est un matériau composite, sans solvant, très facile à utiliser. Il se présente sous forme :

d'un liquide à base de résines acryliques aqueuses

et

d'une poudre à base de cristaux minéraux :

- Non toxique
- Pas ou peu d'odeur
- Facile à mettre en oeuvre
- Pas de solvant
- Grand confort de travail
- Nettoyage des outils à l'eau
- Exothermie faible

L'aspect

- Grande variété d'états de surface
- Qualité de finition
- Possibilité d'adjonction de charges métalliques ou minérales
- Coloration homogène

Les performances

- Stabilité dimensionnelle
- Résistance à l'humidité
- Tenue dans le temps
- Caractéristiques mécaniques
- Tenue au feu

Economiques

- Gain de temps à la mise en oeuvre
- Augmentation de la durée de vie des moules en silicone
- Très bon rapport qualité / prix
- Pas de solvant de nettoyage
- Peu de consommables