

PRESTIGE SIGMA

Pour la coulée d'argent, bronze & laiton

GENERALITES

Métaconcept Groupe propose une gamme complète de revêtements.

Le **Prestige SIGMA**™ est un revêtement fabriqué avec un gypse de qualité mais à faible coût de développement permettant de fournir aux utilisateurs et aux industriels un revêtement économique pour la coulée de grandes séries de pièces simples ou complexes en l'argent, de bronze et laiton.



CARACTERISTIQUES & PARTICULARITES

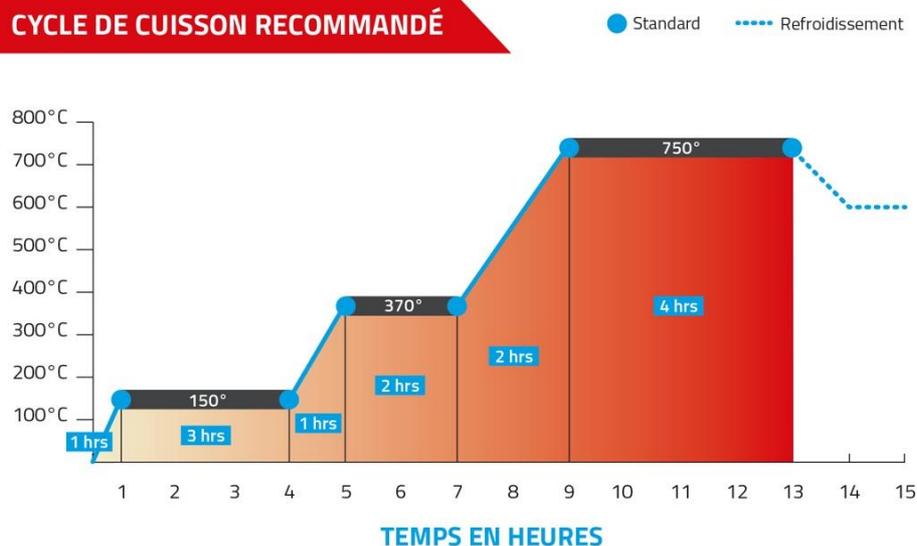
- Fabrication avec des matières premières pures.
- Rapport eau/poudre variable : 38 – 40% pour les pièces épaisses ou fines.
- Produits chimiques spéciaux brevetés éliminant facilement l'air dans le revêtement pour assurer une coulée lisse et sans bulles.
- Moulages extra-lisses et denses.
- Excellent résultats de moulage, même lorsque les techniques de mélange ne sont pas parfaites.
- Politique de zéro défaut : Tous les lots sont testés avec une coulée en argent pour garantir un produit parfait avant l'expédition.

AVANTAGES

- Simplicité d'utilisation et facilité de mélanger.
- Résistance aux chocs thermiques.
- Haute résistance à la fissuration.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

CYCLE DE CUISSON RECOMMANDÉ



Pour procéder au mélange du revêtement :

Revêtement : Ratio Eau (38% - 40%)	Poudre (kg)	Eau (ml)	Poudre (Lb)	Eau (ml)
Mélangeur Auto Sous Vide	1	380	1	172
Mélangeur Conventionnel	1	400	1	181.6
Température Eau (°C)	21-24	21-24	21-24	21-24

Augmentez la quantité de revêtement de 1% réduit le temps de travail d'environ 30 secondes.

Mélangeur Auto Vac	Minutes
Poids revêtement / Poids eau	----
Ajout revêtement dans l'eau	----
Mélange sous Vide	5
Remplissage des cylindres	2
Mise sous vide des cylindres	1
Total	8

Mélangeur Conventionnel	Minutes
Poids revêtement / Poids eau	----
Ajout revêtement dans l'eau et mélange	4
Mise sous Vide du bol	1
Remplissage des cylindres	1
Mise sous vide des cylindres	2
Total	8

Laissez reposer les cylindres 90 - 120 minutes avant cuisson.

DECOUVREZ NOTRE GAMME

Équipements | Accessoires | Consommables

Nous disposons d'une offre globale destinée aux métiers de la fonte à cire perdue afin de répondre à l'ensemble de vos besoins.



Équipements

En complément de nos injecteurs, nous vous proposons des fours de décarage et des fours de fusion (métal) statique ou par centrifugation.

Accessoires & Consommables

Pour accompagner nos équipements, retrouvez nos accessoires et consommables nécessaires au bon fonctionnement de votre ligne de fonderie tels que arbres tulipes, cadres, silicones, cires, revêtements, talcs,...

N'hésitez pas à demander nos documentations spécifiques pour chaque gamme !