



ATLANTIS  
FRANCE

Equipement  
et Fournitures  
pour la  
Conservation  
Préventive  
et la  
Restauration

## Fiche technique

Créateur : DR  
Date de création : 22/02/10  
Date de modification : 23/02/10  
Chemin d'accès : T\Fiches techniques

### Colle ZIN SHOFU

Colle d'amidon de blé Zin Shofu pour restauration.

**Référence :** - ZIN 3 paquets de 500g

La colle Zin Shofu, réversible, est fabriquée au Japon par une société spécialisée dans la production de colle d'amidon de blé par précipitation. Cette opération, qui supprime le gluten de l'amidon, permet d'obtenir une colle d'une grande finesse.

**L'absence totale de gluten rend la colle cuite beaucoup plus fine.**

#### **Préparation :**

Mélanger un volume de colle Zin Shofu dans quatre à cinq volumes d'eau, faire cuire le mélange au bain-marie (utiliser par exemple une saucière de type SEB). Il est possible de faire gonfler la poudre pendant 24 heures dans l'eau froide avant de la cuire.

Amenez à ébullition à feu moyen en remuant constamment et laissez chauffer pendant 45 minutes. Réduire la chaleur et maintenir une demi-heure en continuant à remuer.

Lors de la cuisson, la colle devient transparente et un peu gélatineuse.

Une fois la cuisson terminée, verser la préparation dans un récipient pouvant être fermé hermétiquement et disposez le dans un espace frais et sombre pendant 24 heures. En plaçant le récipient dans l'eau froide, la colle peut-être utilisable après  $\frac{3}{4}$  d'heure environ, il est néanmoins recommandé de ne pas refroidir la colle trop brutalement.

#### **Utilisation :**

La colle, qui doit être totalement refroidie, est passée à travers une passoire. Si la colle est trop compacte, on peut la diluer avec de l'eau froide, en mélangeant soigneusement eau et colle avec un fouet.

Il est conseillé de préparer la colle d'amidon une demi-journée avant usage et de la conserver dans un endroit frais ou au frigidaire.

La colle peut être conservée environ 3 jours. Elle doit être jetée lorsque sa couleur change ou qu'elle devient plus liquide. Non toxique, la colle d'amidon peut être éliminée par l'évier.

#### **Caractéristiques :**

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| - Amidon de blé (sans protéine)      | - Taux d'humidité : 13 % (+/- 1 %) |
| - pH : 6.0 (testé par eau distillée) | - Apparence : poudre blanche       |
| - Degré de pureté : 92 – 94 %        |                                    |

#### **NON-GARANTIE**

Les informations contenues dans cette brochure sont données en toute bonne foi et ne peuvent pas être considérées comme spécification pour le produit.

Il revient à l'utilisateur de se conformer aux règles d'hygiène et de sécurité en accord avec les réglementations nationales.

35 Rue du ballon · 93160 Noisy-le-Grand · France  
Tél : +33 (0)1 48 15 51 51 · Fax : +33 (0) 1 48 15 51 50  
contact@atlantis-france.com · www.atlantis-france.com  
Sarl au capital de 8 000 € · R.C.S. Bobigny 2007 B 5201 · Siret 338 226 400 000 20 · TVA Intracommunautaire FR 42 338 226400  
Atlantis France est une société du groupe Feralp