

Tylose MH300

Méthylcellulose en poudre Tylose MH300.

Référence : - TYMH0300AA Tylose MH300 en poudre, 500g

Description chimique : Méthylehydroxyethyle cellulose

Chimiquement neutre et réversible. Possède une viscosité élevée à faible concentration, une très bonne résistance à la dégradation biologique et bactérienne, une absence de toxicité, un pH stable.

Stockée à l'abri de l'humidité et à température ambiante, la TYLOSE MH300 se conserve très bien. Tout comme le papier, elle absorbe l'eau en atmosphère humide et la libère à l'air sec. Totalement transparente en séchant. Son pouvoir collant est plus faible que celui de la colle d'amidon, cependant elle présente plus de souplesse et sèche moins vite. Ces deux propriétés sont appréciées lors de certains doublages ; c'est ainsi que la Tylose est souvent employée en mélange avec de la colle d'amidon pour allier la souplesse d'utilisation de la première et le bon pouvoir collant de la seconde.



DONNÉES TECHNIQUES

Forme : poudre

Couleur : blanc

Solubilité : soluble dans l'eau

Ionicité : anionique

Substance active : min 99.5%

Humidité : min 10%

% de NaCl (Chloride) : max 0.50%

Résidus sulfatés : 1%

Métaux lourds : arsenic (20ppm max), plomb (3ppm max), mercure (1ppm max), cadmium (1% max)

pH (en solution à 1%) : 6.0-8.0

Taille des particules <0.500 mm : min 90% ; <0.125 mm : max 20%

Viscosité : 1.9 % atro., 20°C, 20°GH

Grade, Brookfield RV, 20 rpm, Sp. : 2 400 mPa s



ATLANTIS
FRANCE

Equipped
et Fournitures
pour la
Conservation
Préventive
et la
Restauration

Fiche technique

Créateur : DR
Date de création : 09/12/08
Date de modification : 02/01/12
Chemin d'accès : T\Fiches techniques

APPLICATIONS :

- Agent de nettoyage : utilisé en cataplasme visqueux pour retirer totalement ou partiellement des taches ou des restes de colle solubles à l'eau.
- Agent anti-floculant : dans la pulpe à papier (pour comblement de lacune), la Tylose aide à garder les fibres en suspension dans l'eau.
- Doublage, assemblage, réparation en remplacement ou en plus de la colle d'amidon.
- Agent d'apprêt ou de ré-encollage pour remplacer la gélatine traditionnelle.
- Encollage de papiers (Japon) en restauration
- Encollage d'onglets et de charnières pour le montage.
- Fixatif.

PREPARATION

Ne pas utiliser d'eau chaude pour la préparation de la colle. La méthylcellulose se dissout dans de l'eau froide, formant une solution ou un gel visqueux clair. Pour utiliser comme colle ou comme liant dans les préparations d'enduit ou de peinture, mélanger 15 à 30 gr de poudre dans 1 litre d'eau.

Dans l'eau froide : Ajouter la poudre, sous agitation modérée, dans une eau froide (température en-dessous de 38°C). Une dispersion lente permet une bonne séparation des particules. Continuer l'agitation jusqu'à l'obtention d'une solution homogène. La concentration est fonction des travaux à effectuer.

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