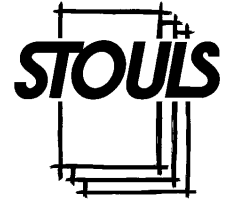


Fiche Technique

TYLOSE MH300P

Version : 1

Dernière mise à jour :



Methylhydroxyethylcellulose soluble dans l'eau froide et insoluble dans l'eau chaude et dans les solvants organiques. Ses solutions aqueuses ont un ph neutre et pour cela elle est utilisée, soit comme agent épaississant d'émulsions, soit comme adhésif dans la restauration du papier, de documents photographiques et dans le collage des tissus. Caractéristiques physico-chimiques. Aspect : poudre blanche, ph : neutre.

La TYLOSE MH300P est une colle de méthycellulose qui agit comme liant, épaississant, stabilisant. Elle présente un haut pouvoir de rétention d'eau. Ses applications sont extrêmement variées et notamment dans celles concernant la restauration des documents graphiques.

CARACTERISTIQUES :

- . méthylhydroxyéthylcellulose
- . aspect : poudre blanche
- . chimiquement neutre
- . réversible
- . très bonne résistance à la dégradation biologique et bactérienne
- . non toxique, pH stable
- . transparente en séchant.

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. 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 souplesse d'utilisation de la première et pouvoir collant de la seconde

APPLICATIONS :

- Encollage de papiers (japon, bolloré)
- Encollage d'onglets et charnières dans les opérations de montage
- Agent d'apprêt ou de ré-encollage pour remplacer la gélatine traditionnelle
- Doublage, assemblage, réparation en remplacement ou en plus de la colle d'amidon
- 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 pâte à papier (lors de comblage de lacune) aide à garder les fibres en suspension dans l'eau
- Fixatif



BOUTIQUE ET ATELIER ARTECH

22 Bis Rue Velouterie - 84000 AVIGNON

Tel. : 04.90.80.07.83 - Fax : 09.70.06.71.50

Site web : www.artech-avignon.com

PREPARATION :

Dispersée directement dans l'eau froide, la TYLOSE MH300 a tendance à former des grumeaux, il est donc préférable de faire la dispersion d'abord dans une partie de l'eau chauffée à environ 70°C et de compléter sous brassage (agitateur manuel) avec de l'eau aussi froide que possible. Suivant les types de travaux à effectuer, les concentrations peuvent varier de 1 à 30 g/litre. Les récipients de dissolution et de stockage seront de préférence en céramique, verre ou plastique. Il est conseillé de ne préparer que des petites quantités.