

PEPTAPON 449

Additif rhéologique



Base chimique:

Composé d' hydrocolloïdes

Caractéristiques:

Aspect: poudre de couleur beige
Solubilité: dispersible dans l'eau sous formation de gel
Densité apparente: env. 600 g/l
Viscosité (1 %, 20 °C): env. 600 mPas

Stockage / Emballage:

12 mois dans des conditions appropriées, à l'abri de l'humidité
Sacs de 25 kg

Emploi:

PEPTAPON 449 est à la fois un liant et un stabilisant, particulièrement pour les émaux sanitaires. Il facilite l'application d'une couche épaisse et résistante et sèche rapidement. L'accrochage sur le tesson et la cohésion sont augmentés. Il évite les fissures de séchage et la formation de retraits.

Les émaux encollés au PEPTAPON 449 conservent une viscosité stable pendant une période plus longue.

On ajoute en général le PEPTAPON 449 à raison de 0,4 à 0,7 %, calculé sur le poids sec d'émail, ceci environ une heure avant la fin de broyage. Il est cependant préférable d'incorporer le PEPTAPON 449 dans l'émail prêt et de l'agiter énergiquement pendant environ une demie heure. Il est conseillé de prévoir un temps de repos de 6 heures avant son utilisation.

Veillez noter que l'utilisation du PEPTAPON 449 dans des solutions-mères, émaux et barbotines rend indispensable l'utilisation d'un conservateur. Par conséquent, il faut adapter le dosage aux conditions de procédé particulières. Les produits appropriés et les instructions d'application de ceux-ci sont disponibles sur notre site internet www.zschimmer-schwarz.com ou vous seront envoyés sur demande.

Les renseignements ci-dessus correspondent aux expériences faites en laboratoire et dans la pratique. En raison des conditions de travail différentes ils peuvent servir uniquement de point de repère et sont en conséquence donnés sans engagement. Prière de prendre en compte le droit éventuel des tiers concernant la législation des brevets.