

PEPTAPON 5

Suspensif et stabilisateur pour émaux et engobes



Base chimique:

Composé d' hydrocolloïdes

Caractéristiques:

Aspect: poudre de couleur crème
Solubilité: dispersible dans l'eau sous formation de gel
Densité apparente: env. 400 g/l
pH (1 %): env. 9

Stockage / Emballage:

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

Emploi:

PEPTAPON 5 est un gélifiant inorganique non moussant qui empêche le plombage dans les suspensions des émaux et engobes, en particulier pour les frites au plomb et au sélénium.

PEPTAPON 5 permet l'émaillage sur des surfaces verticales sans coulure. Il augmente l'accrochage de l'émail sur le tesson et évite les effets de bords.

Le taux d'ajout optimal en fonction des conditions d'utilisation dans l'usine, est de 0,05 à 0,5 %, souvent entre 0,1 et 0,3 % (calculé sur le poids d'émail sec).
PEPTAPON 5 peut être introduit dans le broyeur ou préparé comme solution mère de 3 %.

Les émaux préparés avec le PEPTAPON 5, même en cas de stockage prolongé, gardent une viscosité relativement constante.

Veillez noter que l'utilisation du PEPTAPON 5 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.