PEPTAPON 9

Additif rhéologique



Base chimique:

Préparation d'hydrocolloïdes

Caractéristiques:

Aspect:	poudre de couleur beige
Solubilité:	dispersible dans l'eau, sous formation de gel
Viscosité (2 %, 20 °C):	env. 1100 mPas
Résidu de calcination:	max. 50 %

Stockage / Emballage:

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

Emploi:

PEPTAPON 9 est un stabilisateur et suspensif non-moussant pour les émaux et engobes qui ont tendance à sédimenter. Il optimise la préparation des frittes.
PEPTAPON 9 augmente l'accrochage de l'émail sur le tesson et la cohésion sans prolonger essentiellement le temps de séchage. Il évite les fissures de séchage et la formation de retraits. En outre, il permet l'émaillage sur des surfaces verticales sans coulure et empêche les effets de bord.

L'ajout optimal en fonction des exigences dans l'usine est compris entre 0,05 et 0,3 %, calculé sur le poids sec d'émail. Pour les émaux avec forte tendance à sédimenter, nous recommandons un ajout jusqu'à 0,5 %.

PEPTAPON 9 peut être mélangé avec le bain d'émail pendant 2 à 5 heures ou ajouté comme solution-mère d'env. 3 %, préparée à l'aide d'un agitateur rapide ou dans un broyeur à boulets. Il faut veiller à ce que cette solution-mère soit ensuite bien mélangée dans l'émail.

Veuillez noter que l'utilisation du PEPTAPON 9 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.

Zschimmer & Schwarz
GmbH & Co KG Chemische Fabriken
Max-Schwarz-Straße 3–5
56112 Lahnstein | DE
T +49 2621 12-485
F +49 2621 12-503
keramik@zschimmer-schwarz.com
zschimmer-schwarz.com