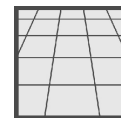


OPTAPIX G 110

Liant pour émaux et engobes



Base chimique:

Polymères en solution aqueuse

Caractéristiques:

Aspect:	liquide jaunâtre
Solubilité:	miscible dans l'eau
Densité (20 °C):	env. 1,08 g/cm ³
Viscosité (25 °C):	env. 1000 mPas
pH (original):	env. 8
Résidu de calcination:	env. 0,1 %

Stockage / Emballage:

12 mois dans des conditions appropriées (2 °C à 30 °C)
fûts de 25, 220 et 1000 kg

Emploi:

OPTAPIX G 110 est un liant pour émaux et engobes. Il augmente la cohésion et l'accrochage de l'émail sur le tesson, et évite les écaillages.

OPTAPIX G 110 a une faible influence sur le temps de séchage des émaux. Leur viscosité n'est pas augmentée, dans quelques cas elle est même légèrement réduite.

OPTAPIX G 110 est broyé avec les matières premières. Cependant, il est possible de l'introduire ultérieurement sur la ligne d'émaillage.

L'ajout optimal dépend des exigences dans l'usine et varie entre 0,3 et 1,0 %, préférablement on ajoute 0,5 %, calculé sur le poids de l'émail sec.

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.