

# METAGRAF Y

## Agent de séparation



### Base chimique:

Préparation à base d'une suspension  $Y_2O_3$

### Caractéristiques:

Aspect: liquide blanc  
Concentration: env. 26 %  
Valeur pH: env. 8,5 - 10,0

### Stockage / Emballage:

12 mois dans des conditions appropriées  
Bouteilles d'un kg

### Emploi:

METAGRAF Y évite l'adhésion au support des particules en métal d'ur pendant le procès de frittage. La formation d'une couche dense et uniforme évite une carbonisation des composants frittés.

Grâce à ses propriétés rhéologiques, METAGRAF Y peut être appliqué à l'aide d'un pinceau ou similaire. C'est aussi possible de l'atomiser instantanément avec des outils correspondants. Afin d'obtenir une couche assez épaisse, une seule application suffit en général. Si nécessaire, le METAGRAF Y peut aussi être appliqué plusieurs fois sans détruire la couche déjà séchée.

Etant donné que le METAGRAF Y est un agent séchant rapidement à des températures ambiantes, le support de frittage est immédiatement prêt à l'emploi. METAGRAF Y ne contient pas de solvants volatiles et peut, pourtant, être séché sans que l'utilisateur prenne des mesures de précautions particulières.

METAGRAF Y contient des particules de  $Y_2O_3$  qui sont régulièrement dispersées dans l'eau. Les adjuvants stabilisants dans la formule réduisent considérablement une agglomération et sédimentation. Il est conseillé d'homogénéiser la suspension avant son utilisation avec un agitateur. Un sédiment éventuel est mou ce qui permet de l'incorporer sans problèmes.

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.