

**Homologations et conformités**

ASME  
RCC-M  
ISO 9934-2  
ASTM-E-1444  
AMS 3044

**FABRICANT : MARKTEC (J)****DESCRIPTION / APPLICATION :**

Poudre destinée à la mise en suspension dans un liquide porteur organique ou aqueux spécifique et au réajustement de la concentration des révélateurs magnétiques. Utilisée pour la révélation de défauts par magnétoscopie.

**Produit(s) associé(s) :** K5500, K9300 et K9300P

**MISE EN OEUVRE****Utilisation :**

Se référer aux fiches techniques des liquides porteurs correspondants pour les températures d'utilisation.

**Préparation :**

Disperser la poudre petit à petit dans un liquide porteur organique adapté (K5500, K9300 ou K9300P) et agiter vigoureusement. Le produit ainsi préparé peut être utilisé dans les 30 mois.

Agiter vigoureusement le produit avant tout prélèvement ou utilisation.

Les concentrations peuvent varier de 0,2 à 3,5 g/L selon l'utilisation. Pour de la recherche de défaut en fond de filet sur boulonnerie, préférer une concentration entre 0,2 et 0,5 g/L.

**Application :**

Pulvériser le produit sur la pièce à contrôler pendant l'aimantation. Poursuivre l'aimantation pendant 2 à 3 secondes après la fin de l'application.

**Observation :**

Observer sous éclairage UV-A (éclairage énergétique minimum : 1000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  recommandé :  $>1500 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) en lumière visible atténuée ( $< 20 \text{ lux}$ ) après adaptation de l'oeil pendant 2 à 3 minutes selon la norme EN ISO 3059. Bleu actinique (A-Blue®) possible.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

|  |   |
|--|---|
| Couleur .....                                  | poudre jaune-verte (sous UV-A et A-Blue®) |
| Dimensions des particules .....                | 4,5 à 25 µm / valeur moyenne 12 µm        |
| Coefficient de fluorescence de la poudre ..... | 9,5 cd/W (sous UV-A)                      |

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

---

**Transport / Manipulations** : voir fiche de donnée de sécurité (FDS)

**Stockage** : garder les emballages à l'abri de l'humidité et de la lumière, les conserver fermés entre chaque prélèvement et à température ambiante

**Cette fiche annule et remplace la précédente.**

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par BABBCO SOCOMORE NDT qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.