

**Homologations et conformités**

ASME  
RCC-M  
ISO 9934-2  
NFF 00-090  
ASTM-E-1444  
EDF (PMUC : Produits et Matériels Utilisables en Centrale)

**FABRICANT : BABB CO (F)****DESCRIPTION / APPLICATIONS :**

Révélateur magnétique noir, présenté en doses de 200 mL, destinées à être diluées dans 10 Litres d'eau. Ce produit est destiné au contrôle magnétoscopique en lumière du jour.

Le **WCB42** contient un agent mouillant, des inhibiteurs de corrosion et un antimousse.

L'utilisation préalable du fond blanc B104A, permettant un accroissement considérable du contraste, améliore la visualisation des défauts.

**Caractéristiques de l'eau de dilution :** le WCB42 peut être utilisé dans des eaux de toute dureté sans précipitation de sels insolubles ni apparition de mousse.

**Corrosion :** le WCB42 contient des inhibiteurs puissants. Un essai préalable est conseillé, si une corrosion même légère risque d'être préjudiciable pour la pièce. Le WCB42 ne contient pas de nitrite.

**Produits associés :** fond blanc B104A, eau, eau déminéralisée.

**MISE EN OEUVRE**

Agiter vigoureusement la dose avant de verser le contenu dans un récipient de 10 L.

Rincer la dose deux fois avec de l'eau de dilution (température de l'eau entre 10°C et 30°C) puis ajuster à 10 L.

Le produit est prêt à l'emploi.

Il est recommandé d'appliquer préalablement le fond blanc de contraste B104A, qui permet de mieux distinguer les indications noires qui apparaissent alors sur un fond uniformément blanc.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Produit concentré : pH > 10

- Produit dilué : pH > 8,5	
Teneur en poudre . . . . .	7 g/L
Dimensions des particules . . . . .	1 à 10 µm / valeur moyenne 2µm
Volume de sédimentation . . . . .	1,2 à 2,4 mL/100 mL après 30 min (ASTM D96)

## **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE**

---

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

**Stockage** : garder à l'abri de l'humidité et de la lumière.

température limite : 0 à 50°C.

Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.

**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.