Homologations et conformités

ASME

ASTM-E-1444

ISO 9934-2

NFF 00-090

RCC-M

Fabricant : BABB CO (F)

Description / Application :

Révélateur magnétique fluorescent concentré aqueux à diluer dans l'eau (2 %). Utilisable dans les bancs magnétoscopiques ou avec des métalloscopes mobiles. Produit présentant une excellente tenue en machine.

Produit(s) associé(s) : Eau (du réseau ou déminéralisée)

MISE EN OEUVRE

Utilisation :

Le WCF17B peut être utilisé de 0 à 50 °C.

Préparation :

Il est conseillé de débarrasser la pièce à examiner de toute peinture, oxyde, flux de soudure, etc... susceptible de donner de fausses indications et de la dégraisser soigneusement.

Agiter vigoureusement la dose de 200 mL (ou 5 L) avant de verser le contenu dans un récipient de 10 L (ou 250 L). Rincer la dose deux fois avec de l'eau de dilution puis ajuster à 10 L (ou 250 L) avec de l'eau. Agiter de nouveau afin de bien disperser toutes les particules magnétiques. Le produit est alors prêt à l'emploi. Avant toute utilisation, bien agiter le produit pour remettre en suspension les particules magnétiques. En machine, faire tourner la pompe de circulation pendant quelques minutes.

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.

babbco NDT Expertise for you
T. +33 (0)1 30 80 81 82
ZI des Ébissoires - 15 rue des Frères Lumière - 78370 Plaisir - France
www.babbco.fr - www.sherwinbabbco.eu
SHERWIN babbco

Observation :

Observer sous éclairage UV-A (éclairement énergétique minimum : 1000 µW/cm² recommandé : 1500 µW/cm²) en lumière visible atténuée (< 20 lux) après adaptation de l'oeil pendant 2 à 3 minutes selon la norme EN ISO 3059.

Bleu actinique (A-Blue®) possible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

pH (version concentrée à diluer) : > 10
pH (version prête à l'emploi) : ~ 8,5

Teneur en poudre ..... > 0,6 g/L
Dimensions des particules ..... 3 à 25 µm / valeur moyenne 8 µm
Volume de sédimentation ..... 0,15 à 0,30 mL/100 mL après 30 min (ASTM D96)
Coefficient de fluorescence de la poudre ..... 9,4 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 à température ambiante et 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. 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 visuels sont non-contractuels.

babbco NDT Expertise for you
T. +33 (0)1 30 80 81 82
ZI des Ébissoires - 15 rue des Frères Lumière - 78370 Plaisir - France
www.babbco.fr - www.sherwinbabbco.eu
SHERWIN babbco