

FLUXO 215

Concentré Magnétique Noir Aqueux - Contrôle par Magnétoscopie

Description et Composition

- Concentré Magnétique Noir Aqueux pour Contrôle par Magnétoscopie
- *Dilution typique* : 20g/L d'eau
- Température d'utilisation : 0°C à 50°C
- Composition : concentré constitué de pigments magnétiques noir sous lumière UV-A, d'agents mouillants (bonne mouillabilité sur les pièces), d'inhibiteurs de corrosion (protection anticorrosive lors du contrôle), de bactéricide et d'additif.
- Produit NON DANGEREUX - Aucun Symbole de Risque.
- PROTECTION ANTICORROSIVE Renforcée
- *Produits Associés* :
 - Fond Blanc Contrastant (FLUXO 4 - FLUXO 7)
 - Solvant Fond Blanc (FLUXO 5)



Normes et Homologations

- NF EN ISO 9934-2
- PMUC - Produits et Matériaux Utilisables en Centrales (pour la Version AEROSOL)
- ASTM E1444 - Section 5.8
- ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL CODE, SECTION V
- Code RCC-M - Tome III - § MC 5135 "Liqueurs magnétiques"
- ASTM SE-709

Propriétés

- *Performances* : 70mm (longueur cumulée) sur Témoin C
- *Aspect et couleur* : Concentré Noir
- *Granulométrie* : Diamètre moyen des particules 1µm
- *Résistance à la température* : stable
- *Test de corrosion* : niveau 0 (selon NF EN ISO 9934-2 Annexe C)
- *Stabilité mécanique* : produit stable pour essai de courte et de longue durée
- *Pouvoir moussant* : insignifiant
- *Volume de sédimentation* (1 heure) : entre 1,2 ml et 2,4ml / 100 ml



Application

- Eliminer tous les polluants à la surface de la pièce à contrôler à l'aide d'un solvant type **FLUXO S190**
- Appliquer une fine couche de Fond Blanc **FLUXO 7** sur la surface pour améliorer le contraste.
- Agiter vigoureusement le bidon pour remettre en suspension les particules afin d'obtenir la concentration appropriée de particules magnétiques noires dans le produit.
- Diluer le **FLUXO 215** (dilution minimum de 20g/L) dans de l'eau (eau industrielle)
- Pendant la magnétisation pulvériser le **FLUXO 215** sur la surface à contrôler
- Les défauts apparaitront sous la forme d'indications noires sous lumière du jour.

Durée de Vie

- 2 ans minimum (stockage à température ambiante)

Conditionnement

- Dose de 200g Aérosol de 400ml NET

version : 06/10/2016