



MR[®] 68 C Pénétrant rouge et fluorescent

pour examen par ressuage d'après EN 571-1

rev : 20.03.2010

Description du produit:

- Pénétrant rouge et fluorescent éliminable à l'eau ou avec un solvant, type III d'après EN 571-1.
- Base huile minérale, contenant du glycols
- Approprié à tous les métaux (peut être utilisé sur des matières plastiques ou céramique moyennant un essai préalable)
- Sans colorant azo
- Idéale pour une utilisation sur surface lisse
- L'efficacité des essais est garantie à des températures entre + 10 °C à + 50 °C avec les produits MR[®] 79, MR[®] 85, MR[®] 88 et MR[®] 70
- Peut être utilisé tête en bas.

Autorisations et spécifications:

- Homologué P.M.U.C. (Produit et Matériel Utilisable en Centrale)
- Essai sur échantillon d'après DIN EN ISO 3452-2
- Niveau de sensibilité 2 d'après DIN EN ISO 3452-2 méthode IIICd, IIIAd, IIIAc
Solvants: MR[®] 79, MR[®] 85, MR[®] 88, Eau
Révélateur: MR[®] 70, MR[®] 703 W
- Contient de faibles quantités de soufre et de substances halogènes en accord avec la norme DIN EN ISO 3452-2, ainsi que le code ASME, Section V, Article 6, T – 641.
- En accord avec Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas, admis par Framatome ANP

Application:

- Des résidus comme la rouille, la calamine et les laques doivent être éliminés de la surface à examiner. Par exemple, avec le solvant MR[®] 79 vous pouvez obtenir une surface exempt d'huile et matière grasse.
- Appliquer le Pénétrant MR[®] 68 C sur la surface à examiner par vaporisation, au pinceau ou par immersion. Laisser pénétrer au moins pendant 5 min.
- Éliminer l'excédent de Pénétrant MR[®] 68 C à l'eau ou avec un chiffon non pelucheux imprégné de solvant MR[®] 85.
- Pulvériser le Révélateur MR[®] 70 sur la surface sèche à environ 20 cm de distance. La couche de Révélateur MR[®] 70 doit être fine et appliquée uniformément. Les fissures ouvertes débouchant en surface apparaissent rouges (ou fluorescentes sous lampe UV) sur fond blanc. A noter: si l'épaisseur de la couche du révélateur est trop importante, les fissures n'apparaîtront pas en surface.

Durabilité minimale:

- 4 ans à température ambiante

Formes de livraison:

- Aérosols, 500 ml utile (12 aérosols/ carton)
- 5 L, 30 L, 200 L