



Contrôle par ressuage

Description du produit
MR[®] 311-R Pénétrant rouge



MR[®] 311-R Pénétrant rouge

pour contrôle par ressuage d'après EN ISO 3452-1:2013

Aspect général et composition :

- Pénétrant rouge éliminable à l'eau ou avec un solvant, type II d'après EN ISO 3452-1:2013
- Couleur rouge foncé
- Sans huile minérale
- Sans AZO
- Très bonne biodégradabilité d'après EN ISO 9888
- Approprié à tous les métaux (peut être utilisé sur des matières plastiques ou céramiques moyennant un essai préalable)
- Sécurité garantie de l'essai pour les températures de pièce traitée comprises entre **+10 °C et +50 °C**
- S'enlève facilement de la peau
- Très bonne lavabilité
- Peut-être utilisé tête en bas

Autorisations et spécifications

- Essai sur échantillon d'après EN ISO 3452-2:2006
- Niveau de sensibilité 2 d'après EN ISO 3452-2:2006 méthode IICe
 - Solvant : MR[®] 79, MR[®] 85, MR[®] 88
 - Révélateur : MR[®] 70
- Niveau de sensibilité 1 d'après EN ISO 3452-2:2006 méthode IIAC
 - Solvant : Eau
 - Révélateur : MR[®] 703 W
- Niveau de sensibilité 1 d'après EN ISO 3452-2:2006 méthode IIAe
 - Solvant : Eau
 - Révélateur : MR[®] 70
- Contient de faibles quantités de soufre et de substances halogènes en accord avec la norme EN ISO 3452-2:2006 et le code ASME V, Section V, Article 6, T-641

Application :

- La calamine, la rouille et autres résidus doivent être convenablement éliminés de la surface à examiner. Notre Solvant MR[®] 79 peut, par exemple, être utilisé pour un nettoyage préliminaire afin d'obtenir une surface exempte d'huiles et de graisses.
- Appliquer le Pénétrant rouge MR[®] 311-R sur la surface à examiner par vaporisation, au pinceau ou par immersion. Laisser pénétrer pendant au moins 5 minutes.
- Éliminer l'excédent de pénétrant sur la surface, à l'eau ou avec un chiffon non pelucheux légèrement humecté de Solvant MR[®].
- Pulvériser le Révélateur MR[®] 70 ou le Révélateur MR[®] 703 W sur la surface sèche à environ 20 cm de distance jusqu'à obtenir une couche fine et uniforme. Les défauts de surface apparaissent rouges. Remarque : Si l'épaisseur de la couche de révélateur est trop importante les discontinuités les plus fines seront masquées par le révélateur.

Durabilité minimale :

- 4 ans à température ambiante

Formes de livraison :

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

03.07.2014/db

**S

