

ARDROX[®] NQ1

Révélateur à base de Solvant

1. Description

- L'Ardrox NQ1 est une suspension d'une poudre blanche inerte dans un solvant séchant rapidement, dont le pouvoir d'attraction capillaire est supérieur à la rétention provoquée par la micro-cavité du défaut.
L'Ardrox NQ1 a des teneurs en impuretés extrêmement faibles.
- L'Ardrox NQ1 s'utilise avec tous les pénétrants fluorescents et rouges de la gamme ARDROX.
- L'Ardrox NQ1 a été conçu pour être appliqué par pulvérisation. Il est conditionné en vrac (et peut alors être pulvérisé à l'aide d'un pistolet révélateur humide Ardrex 66/1) ou en bombe aérosol.

2. Caractéristiques physico-chimiques

Aspect : Suspension liquide crémeuse blanche, après agitation vigoureuse

Masse volumique à 20° C : 0,787 g/cm³

Les valeurs indiquées ci-dessus sont des valeurs typiques et ne constituent pas une spécification.

3. Conformité aux normes officielles

Informations détaillées sur notre site Internet : <http://www.aerospace.chemetall.com/>

4. Technique opératoire

Après un nettoyage préalable approprié, l'application du pénétrant, l'élimination du pénétrant, et le séchage des pièces, l'Ardrox NQ1 est appliqué sur les pièces par pulvérisation.

Étant donné que l'Ardrox NQ1 est une suspension de poudre finement divisée dans un solvant, il est essentiel, avant de transvaser le produit dans le récipient pulvérisateur, que les bidons contenant l'Ardrox NQ1 soient bien agités pour disperser complètement la poudre reposant au fond.

Les bombes aérosols sont dotées d'un moyen de dispersion de l'agent capillaire solide. Agiter la bombe jusqu'à tintement net de la bille.

Ensuite, pulvériser à une distance moyenne de l'ordre de 15 cm de la pièce à révéler. Le produit doit être réparti en un film blanc fin et uniforme sur toute la surface à inspecter. Un excès de révélateur risque de masquer les défauts les plus fins.

Après l'application de l'Ardrox NQ1, les pièces doivent être laissées en contact avec le produit pendant une période minimum de 10 minutes. On inspecte ensuite les pièces dans des conditions de bon éclairage.

5. Nettoyage

Le révélateur Ardrox NQ1 s'élimine très facilement par essuyage avec un chiffon ou à l'eau.

6. Action sur les matériaux

L'Ardrox NQ1 n'a aucun effet sur la plupart des matériaux ordinaire de construction. Il peut être utilisé sans danger sur l'acier, l'aluminium, le laiton, le bronze, le cuivre, le magnésium, le cadmium et le titane.

Certains plastiques et caoutchoucs peuvent être ramollis par un contact prolongé avec ce produit. Il est donc conseillé de vérifier avant utilisation les compatibilités de ceux-ci.

7. Hygiène et Sécurité

Avant l'emploi, lire attentivement la Fiche de Données de Sécurité

Avant toute utilisation de ce produit, vous devez posséder sa fiche de données de sécurité. Vous pouvez la consulter, la télécharger ou l'imprimer à partir du site quickfds.com

Les informations contenues dans cette notice sont le résultat d'essais approfondis et de notre longue expérience. Elles sont destinées à informer notre clientèle, mais n'engagent pas notre responsabilité même en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers, étant donné que l'utilisation des produits échappe à notre contrôle.