

RÉVÉLATEUR À SUPPORT ORGANIQUE VOLATIL**1 Description**

⊕ L'Ardrox[®] NQ1 est une suspension d'une poudre blanche inerte dans un solvant séchant rapidement. Il contient peu de soufre, d'halogène et de métaux alcalins.

⊕ L'Ardrox[®] NQ1 est utilisé pour développer les indications de pénétrant colorés (rouge), mixte, ou fluorescent et peut être utilisé avec n'importe lequel des pénétrants et solvant de la gamme ARDROX[®].

Homologations et conformités:

- ✓ EN ISO 3452-2
- ✓ AMS 2644 form d et e
- ✓ ASME Boiler & Vessel code
- ✓ Safran IN 5000
- ✓ PMUC
- ✓ Disponibles sur notre site internet <http://chemetall.com>

2 Propriétés physico-chimique

Propriétés	Unité	Valeur typique	Méthode de test
Apparence	-	Suspension liquide crémeuse blanche, après agitation vigoureuse	-
Point éclair	°C	< 8°C	ISO 13736
Teneur en poudre	-	18% ± 2	ISO 3452-2
Densité	g/ml	0.780 à 20°C	

Ces valeurs types ne constituent pas une spécification.

3 Application

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.

Chemetall S.A.S

Carré 92 - Immeuble G2- 8 avenue des Louvresses- 92622 Gennevilliers Cedex-Tél. :+33(0)1 47 15 38 00 - Fax :+33(0)1 47 37 46 60
 Société par Actions Simplifiée au capital de 4.000.000 euros
 RCS Nanterre .B 542 044 417 N° T.V.A. intracommunautaire FR 43 542044417. NACE 2059 Z
 Usines : F-89103 SENS Cedex. 11, boulevard de la Manutention. BP 362. Tél. +33(0)1 47 15 38 00. Fax :+33(0)3 86 95 26 30
 F-02200 SOISSONS. 280, rue J.B. Godin. ZI. Villeneuve St-Germain. Tél. +33(0)1 47 15 38 00. Fax :+33(0)3 23 53 93 64
 Banque : BNP Paribas – BIC BNPAFRPPPTX – Compte N°30004 01328 00011454153 04- IBAN FR 76 3000 4013 2800 0114 5415 304

Chemetall
expect more⁺

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

Le produit doit être pulvérisé de 20 à 30cm de la surface de façon à répartir un film blanc, fin et uniforme sur toute la surface à inspecter.

Après l'application du révélateur, les pièces doivent être laissées en contact avec le produit pendant une période minimum de 10 mn.

L'inspection des pièces est ensuite réalisée en lumière blanche dans le cas d'un pénétrant coloré et en lumière UV(A) 365nm dans le cas d'un pénétrant fluorescent

4 Effets sur les matériaux

L'Ardrox[®] NQ1 n'a aucun effet sur la plupart des matériaux ordinaires 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.

5 Stockage

Vérifier les conditions de stockage sur la fiche de donnée de sécurité.

6 Hygiène et sécurité

Avant de mettre en œuvre Ardrex[®] NQ1, il est primordial de lire attentivement la Notice Technique ainsi que la Fiche de Données de Sécurité du produit.

7 Traitement des effluents

Avant tout déversement dans le réseau public, les effluents générés par les bains d' Ardrex[®] NQ1 doivent être traités dans le respect de la législation nationale et le suivi des règles locales..

Chemetail S.A.S

Carré 92 - Immeuble G2- 8 avenue des Louvresses- 92622 Gennevilliers Cedex-Tél. :+33(0)1 47 15 38 00 - Fax :+33(0)1 47 37 46 60

Société par Actions Simplifiée au capital de 4.000.000 euros

RCS Nanterre .B 542 044 417 N° T.V.A. intracommunautaire FR 43 542044417. NACE 2059 Z

Usines : F-89103 SENS Cedex. 11, boulevard de la Manutention. BP 362. Tél. +33(0)1 47 15 38 00. Fax :+33(0)3 86 95 26 30

F-02200 SOISSONS. 280, rue J.B. Godin. ZI. Villeneuve St-Germain. Tél. +33(0)1 47 15 38 00. Fax :+33(0)3 23 53 93 64

Banque : BNP Paribas – BIC BNPAFRPPPTX – Compte N°30004 01328 00011454153 04- IBAN FR 76 3000 4013 2800 0114 5415 304