

**DOMAINES D'APPLICATION**

CRACK DETECTOR s'utilise dans des domaines très variés comme :

- L'industrie aéronautique et spatiale, les centrales nucléaires.
- Le contrôle des soudures (cordons et zones latérales).
- La détection de microfissures.
- Les débouchantes de fonderie.
- La recherche de porosité...

DEFINITION

Contrôle des soudures en construction comme en contrôle de vieillissement après plusieurs années d'utilisation ; sur cuves, pylônes (station de ski, téléphériques), bâtis de machine, automobile...

MODE D'EMPLOI

Cette gamme se compose de 3 produits complémentaires :

503-KLEANER : permet de dégraisser la surface à examiner. Il est conseillé de laisser évaporer ce produit, avant de continuer les étapes suivantes.

957-CRACK DETECTOR ROUGE s'utilise sur des surfaces parfaitement dégraissées en pulvérisation à l'endroit à examiner.

Suivant le type de contrôle et l'accessibilité, le produit peut être pulvérisé sur la face avant et/ou sur la face arrière.

L'inconvénient de pulvériser par l'arrière est que les fissures non débouchantes ne sont pas détectées.

La durée d'imprégnation est de l'ordre de 5 à 10 mn (prévoir plus pour des aciers spéciaux).

Eliminer l'excès avec un chiffon propre, il ne doit plus rester de rouge apparemment.

Laisser sécher.

MODE D'EMPLOI (SUITE)

956-CRACK DETECTOR BLANC : pulvériser en couche très fine et uniforme sur la surface déjà traitée au Crack Détecteur Rouge. Eviter les excès qui nuiraient à la sensibilité de l'examen. Laisser sécher 2 à 3 mn. Tous les défauts existants (criques, fissures,...) apparaîtront en rouge sur fond blanc.

Purger l'aérosol tête en bas après chaque utilisation.

CONFORMITES

Conforme à :

- La spécification MIL I 25 135 E
- La norme DTD 929 et ISO 3452 - 1:2013
- L'ASME 6 T 64
- RCCM FG 223-3
- FRAMATOME ISO 44
- Aux spécifications EDF - PMUC : Cl, F, S < 200 ppm.

CONSUMMATION

Il est possible de contrôler :

150 m de soudure avec le blanc 956

200 m de soudure avec le rouge 957

EMBALLAGES

Jerrican 5 l :

PENETRANT ROUGE Réf. 2957 J1 x4

Aérosol 650 ml :

KLEANER Réf. 4503 A4 x12

PENETRANT ROUGE Réf. 4957 A4 x12

REVELATEUR BLANC Réf. 4956 A4 x12



FT956 et 957 / Indice 10 – 17/04/2020

ORAPI® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.