

Bergeret - Jeannet

Votre fournisseur en contrôle non destructif

Toutes les techniques pour les contrôles non destructifs

Radiologie industrielle

Ultrasons

Courants de Foucault

Ressuage et Magnétoscopie

Durété

ACFM

DESCRIPTION

PFINDER 860 est un pénétrant coloré (rouge), sans hydrocarbure, directement lavable à l'eau et facilement biodégradable, pour la détection de fissures sur les surfaces. Grâce à sa facilité d'enlèvement, PFINDER 860 ne fournit qu'un faible fond résiduel même sur des surfaces rugueuses et donc une interprétation conviviale des indications.

Le PFINDER 860 est qualifié pour le contrôle par ressuage à des températures comprises entre -20°C et +90°C (température de la pièce) selon les normes EN ISO 3452-5 et EN ISO 3452-6.

Ressuage de type II selon la norme DIN EN ISO 3452-1.

Utilisation : Type II, méthode A+C, forme e.

APPLICATION

La capacité du système de ressuage doit être vérifiée régulièrement au moyen de pièces de référence propres ou par exemple du bloc d'essai de référence 2 selon la norme EN ISO 3452-3.

Description du procédé selon la norme DIN EN ISO 3452-1 voir www.pfinder-ndt.com.

Pour les applications à des températures inférieures à +10°C et supérieures à +50°C, le temps de pénétration doit être adapté comme suit :

- +50°C à +1000°C : temps de pénétration jusqu'à 10 minutes
- +10°C à +50°C : selon DIN EN ISO 3452-1 et EN ISO 3452-2
- +0°C à 10°C : temps de pénétration habituel x 2
- 0°C à -10°C : temps de pénétration habituel x 3
- 10°C à -20°C : temps de pénétration habituel x 4



VOS AVANTAGES GREEN NDT

Facilement biodégradable
Presque inodore
Exempt d'hydrocarbures, de métaux lourds, d'aromatiques et de composés azoïques
Bombe aérosol avec une empreinte carbone réduite au minimum

CONTENANCE

Aérosol de 500mL – pulvérisation à 360°

DUREE DE CONSERVATION

3 ans

APPROBATIONS :

Le produit est conforme à la norme selon les spécifications suivantes :

EN ISO 3452-2, 3452-5, 3452-6, ASTM E165, ASME V Art.6.

Faible teneur en soufre et halogènes selon EN



Tous les consommables pour les contrôles non destructifs

Films & Chimie de développement

Equipements de chambre noire

Dosimétrie

Palpeurs et câble UT

Ecrans Plomb Fermix

Tous systèmes RT UT MT&PT

Service après Vente

**Bergeret-Jeannet 400 rue des longues raies
60610 Lacroix-Saint-Ouen ♦ Téléphone: 03 44 76 22 12**
SAS au capital de 78000 euros ♦ SIREN 642002992 ♦ NAF 4649Z
Email : bergeret-jeannet@orange.fr ♦ www.bergeret-jeannet.fr