

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

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

PFINDER 800 Pénétrant Rouge + Fluo S2



PFINDER 800 est un pénétrant coloré (rouge + fluorescent) sans hydrocarbure, directement lavable à l'eau et facilement biodégradable, pour la détection de fissures sur les surfaces. Grâce à son pouvoir d'enlèvement, PFINDER 800 ne laisse qu'un faible arrière-plan résiduel même sur des surfaces rugueuses et permet ainsi une interprétation facile des indications. Le PFINDER 800 est qualifié pour le contrôle par ressuage à des températures comprises entre -20°C et +100°C (température de la pièce) selon les normes EN ISO 3452-5 et EN ISO 3452-6. Ressuage de type II+III selon la norme DIN EN ISO 3452-1. Utilisation : Type II+III, 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.

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 +100°C : temps de pénétration jusqu'à 15 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 aucun traitement des eaux usées n'est nécessaire

Presque inodore

Exempt d'aromatiques, d'hydrocarbures, de composés azoïques et de métaux lourds

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 en halogènes selon EN ISO 3452 2.

**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