

# BABBCO DP-55 PMUC

## Pénétrant rouge lavable à l'eau

Pénétrant rouge lavable à l'eau, Type 2 Méthodes A et C Niveau 2 selon AMS 2644 et ISO 3452-2, destiné à la recherche de défauts de surface, dans la gamme de température dite normale (+10°C à +50°C selon ISO 3452-2). Pour d'autres températures, nous consulter. Exempt de colorant diazoïque (Azo III A 2 amine) et de rhodamine.

### CARACTERISTIQUES :

- **Très faible teneur en halogènes et soufre**
- **Compatible avec tous métaux, céramique et certaines matières synthétiques**
- **Aspect** : liquide rouge
- **Point éclair** : > 60°C



**Produit(s) associé(s)** : Dégraissant N120, DR-62

Nettoyant N106 A, DR-60

Révéléateur D-100, R60, D-106.

### Homologations et conformités

ASME / RCC-M / ISO 3452-2 / AMS 2644 / EDF PMUC

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

**Transport / Manipulation** : voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).

**Stockage** : Garder à l'abri de l'humidité.

**Température limite** : 0°C à 50°C.

Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.

### Préparation de la surface

Nettoyez soigneusement la surface de la pièce. Évitez le sablage et les brosses métalliques sur les métaux fragiles et laissez sécher la pièce à température ambiante.

### Application du pénétrant (choisir méthode)

- Trempage
- Pulvérisation (aérosol, pistolet, etc.)
- Utilisation d'un pinceau ou chiffon

Temps de contact recommandé de 20 min peut être réduit à 10 min ou prolongé pour détecter des défauts

### Élimination de l'excès de pénétrant

- Rincez à faible pression pour enlever l'excès sans toucher le pénétrant dans les défauts.
- Si l'eau n'est pas possible, utilisez des chiffonnettes N106A pour essuyer l'excès.
- Ne pas utiliser de solvant directement.

### Séchage :

Après rinçage, sécher par évaporation naturelle ou avec air chaud (max 80 °C). Utilisez des chiffons propres et tamponnez.

### Application du révélateur :

Appliquez le révélateur par pulvérisation sur une pièce complètement sèche.

### Lecture :

Après 10 minutes, les défauts se révèlent sur fond blanc : points rouges pour soufflures ou porosité, lignes rouges pour d'autres défauts. Un temps de révélation prolongé peut aider à détecter des défauts fins.

### Conditions d'observation :

Respectez la norme NF EN ISO 3059, en utilisant une lumière blanche froide (4500K minimum, CRI > 80) et évitez les ampoules à incandescence sous-voltées.

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE BABBCO NDT qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.