

**FABRICANT: Babb Co (Fr)****DESCRIPTION / APPLICATION(S) :**

Pénétrant rouge thixotropique pour la recherche de discontinuités débouchantes par ressuage sans coulure.

**Exempt de colorant diazoïque (Azo III A 2 amine) et de rhodamine.**

**Produit(s) associé(s) :** D-100 révélateur

N120 dégraissant, chiffonnettes N120

N106A nettoyant, chiffonnettes N106A

**MISE EN OEUVRE****Préparation de surface :**

Avant toute application, il est indispensable d'éliminer toutes les souillures susceptibles de boucher les défauts, à l'aide d'un procédé adéquat, et de terminer par le dégraissant N120 ou les chiffonnettes N120.

**Application du pénétrant :**

Appliquer le produit gélifié à l'aide d'un pinceau, d'une brosse, d'un chiffon, sur la zone à contrôler.

**Durée de pénétration :** 20 à 30 minutes au moins.

**Elimination du pénétrant :**

A l'aide de chiffons propres et secs. Les dernières traces peuvent être enlevées à l'aide d'un chiffon propre et très légèrement humecté de N106 A, suivi du passage d'un chiffon propre et sec. (A défaut, un chiffon très légèrement humecté d'eau ou de N120). On peut utiliser aussi avec avantage une chiffonnette N106A.

**Application du révélateur :**

Par pulvérisation en couche fine et homogène.

**Examen :**

Sous éclairage blanc, 500 lux mini sur la surface de la pièce.

**Conditions d'observation :**

« L'observation des indications se fait en respectant les préconisations de la NF EN ISO 3059 ; la lumière blanche utilisée sera de préférence un blanc « froid » type blanc industrie ou cool white, d'une température de couleur supérieure à 4500K et d'un indice de rendu de couleur minimal supérieur à 80 ou lumière illuminant D65. Il faut EVITER l'emploi d'ampoules à incandescence sous-voltées (cas fréquent sur les lampes sur batterie ou piles) produisant une lumière blanche jaunâtre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

Très faible teneur en halogènes et soufre.

Compatible avec tous métaux et certains matériaux synthétiques.

Aspect . . . . .	produit gélifié rouge
Point éclair . . . . .	> 65°C
Viscosité . . . . .	très élevée, mais fortement abaissée sous sollicitation mécanique

## 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.

**Cette fiche annule et remplace la précédente.**

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 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.

1 Date : 06-07-2017 Rédigé et vérifié par : F. Héron