



15 rue des Frères Lumière – BP 136
78374 PLAISIR
FRANCE

Tél : 01.30.80.81.82

Fax : 01.30.80.81.99

WEB : www.babbco.fr

E-MAIL : babb-co@orange.fr

FICHE

TECHNIQUE

Réf : FT/ **BLEU PR**

Page : 1/3

Rév : 11 Du : 10/12

PRODUIT THIXOTROPIQUE BLEU PR

FABRICANT : Babb Co (Fr)

DESCRIPTION / APPLICATION(S) :

Produit bleu, thixotropique :

1. Recherche de défauts de planéité
2. Recherche de discontinuités débouchantes par ressuage coloré. Type 2 méthode A ou C niveau 2 selon ISO 3452-2.

Produit(s) associé(s) : 1- En contrôle de portée :

Dégraissants : N120, chiffonnettes N120

Nettoyants : N106A, chiffonnettes N106A, BabbCoSafe 105

L'emploi de tout autre produit peut « déstabiliser », c'est-à-dire liquéfier le Bleu PR.

2- En ressuage :

Dégraissants : N120, chiffonnettes N120

Nettoyants : N106A, chiffonnettes N106A

Révélateurs : D-100, R60, D-106

SPECIFICATION(S) / NORME(S) :

- Conforme aux code(s) : RCC-M
norme(s) : ISO 3452-2
- Homologué : PMUC (Produits et Matériels Utilisables en Centrales)
- Ce produit est conforme à la réglementation REACh.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Aspect : produit gélifié bleu foncé.
- Point éclair : > 65° C.
- Viscosité : très élevée, mais peut être fortement abaissée sous sollicitation mécanique.
- Très faible teneur en halogènes (fluor, chlore, brome) et soufre
- Compatible avec tous métaux, céramiques et certaines matières synthétiques.

| | | |
|---|---|--|
|  <p>15 rue des Frères Lumière – BP 136 78374 PLAISIR FRANCE Tél : 01.30.80.81.82 Fax : 01.30.80.81.99 WEB : www.babbco.fr E-MAIL : babb-co@orange.fr</p> | <p>FICHE</p> <p>TECHNIQUE</p> | <p>Réf : FT/ BLEU PR</p> <p>Page : 2/3</p> <p>Rév : 11 Du : 10/12</p> |
|---|---|--|

CONDITIONNEMENT / TRANSPORT / STOCKAGE :

- **Conditionnement :** poche 100mL, seau 2,5L
- **Transport / Manipulation :** voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).
- **Stockage / Durée de vie :** Garder à l'abri de l'humidité.
Température limite : 0° à 50° C.
Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.

Poche / seau : 30 mois

MODE OPERATOIRE :

- 1- Contrôle de la portée d'une pièce devant réaliser une étanchéité par contact sur une autre (vannes, clapets à opercule, par exemple)

Dégraissier et sécher les surfaces devant entrer en contact avec des chiffonnettes préimprégnées de N120 de préférence, ou à défaut, de chiffonnettes de N106A ou du BabbCoSafe105. On peut aussi utiliser le N120 en aérosol ou avec des chiffons propres.

Appliquer le Bleu PR en couche fine sur la pièce mobile de l'ensemble à contrôler. Ensuite, procéder au contact des surfaces, sans rotation.

Le Bleu PR se dépose par transfert sur la surface en opposition. Toute absence de transfert est signe de non contact.

Le Bleu PR peut, après usage, être nettoyé à l'eau seule, à l'eau avec un détergent approprié, avec un solvant comme le N120 ou le N106A (préférer les chiffonnettes pré imprégnées de N120 ou N106A prêtes à l'emploi de Babb Co).

- 2- Si le Bleu PR est utilisé en tant que pénétrant thixotropique, utiliser la procédure décrite ci-dessous.

Avant toute application, il est indispensable d'éliminer toutes les souillures susceptibles de boucher les défauts, à l'aide d'un procédé adéquat (dégraissage au N120 par exemple).

Appliquer le produit gélifié à l'aide d'un pinceau, d'une brosse, d'un chiffon, sur la zone à contrôler, en couche suffisamment épaisse pour masquer le métal de base. Eviter les stries dues à un pinceau trop rigide : la couche doit recouvrir uniformément la surface à tester.

Durée de pénétration de 20 à 30 minutes au moins.

Elimination de l'excès de pénétrant à l'aide de chiffons propres et secs. Les dernières traces peuvent être enlevées :

| | | |
|---|----------------------------------|---|
|  15 rue des Frères Lumière – BP 136 78374 PLAISIR FRANCE Tél : 01.30.80.81.82 Fax : 01.30.80.81.99 WEB : www.babbco.fr E-MAIL : babb-co@orange.fr | FICHE TECHNIQUE | Réf : FT/ BLEU PR Page : 3/3 Rév : 11 Du : 10/12 |
|---|----------------------------------|---|

- à l'aide d'un chiffon propre et très légèrement humecté de N 106 A, suivi du passage d'un chiffon propre et sec, ou à l'aide de chiffonnettes N 106A.
- ou avec un chiffon très légèrement humecté d'eau suivi du passage avec un chiffon propre et sec.

L'application du révélateur se fait selon le mode opératoire approprié au révélateur mis en œuvre.

L'examen se fait sous éclairage blanc, 500 lux mini sur la surface de la pièce.

HYGIENE ET SECURITE : voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).

En accès libre et à jour sur www.babbco.fr rubrique FT/FDS.

Les valeurs données dans cette fiche sont présentées de bonne foi à notre clientèle, dans le seul but de l'informer et de l'aider dans ses recherches et vérifications. Ce document ne pourra entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à son utilisation. En conséquence, BABB CO ne pourra être tenu pour responsable des dommages de quelque nature qu'ils soient relatifs à la publication de ce document. De même, aucune des informations qu'il renferme ne doit être interprétée comme une autorisation ou une recommandation d'emploi de produits qui enfreindraient des droits protégés de propriété industrielle.