

 <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/ D-100</p> <p>Page : 1/3</p> <p>Rév : 13 Du : 02/10</p>
---	---	---

REVELATEUR BLANC A SUPPORT VOLATIL D-100



FABRICANT : Sherwin Inc. (USA) / NDT-Europa (NL)

DESCRIPTION / APPLICATION(S) :

Révélateur blanc à support organique, utilisé pour la révélation des défauts et l'amplification des indications données par les pénétrants rouges ou fluorescents, dans la gamme de température dite normale (+10°C à +50°C selon ISO 3452). Pour d'autres températures, nous consulter.

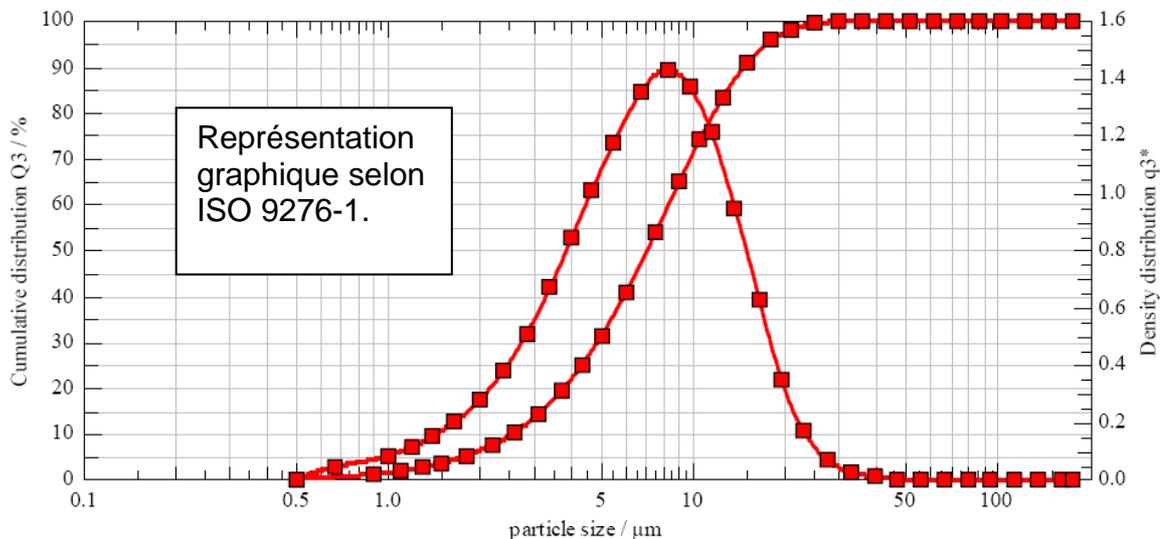
Produit(s) associé(s) : tout pénétrant utilisé à température ordinaire

SPECIFICATION(S) / NORME(S) :

- Conforme aux code(s) : ASME, RCC-M
norme(s): ISO 3452-2
spécification(s): AMS 2644
Airbus
Pratt & Whitney
Rolls-Royce (OMAT: 617D)
SNECMA
- Homologué : PMUC (Produits et Matériels Utilisables en Centrales)
- Ce produit est conforme à la réglementation REACH.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Aspect : poudre blanche en suspension dans un support organique.
- Point éclair : 12° C
- Très faible teneur en halogènes et soufre
- Compatible avec tous métaux, céramiques et certaines matières synthétiques.
- Granulométrie : X10 = 1,8µm / X90 = 14µm / X99 = 24µm selon ISO 13320-1.

**CONDITIONNEMENT / TRANSPORT / STOCKAGE :**

- . **Conditionnement :** bidons 1L, 5L, 10L, 25L
tonnelet 60L
fût 200L
aérosol 300mL, 500mL
- . **Transport / Manipulation :** voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).
- . **Stockage / Durée de vie :** Garder à l'abri de l'humidité.
Température limite : 0°C à 50° C.
Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.
Bidon / tonnelet / fût / aérosol : 48 mois

MODE OPERATOIRE :

Après avoir éliminé l'excès de pénétrant selon le processus approprié (voir M. O des pénétrants BABB CO) et séché la pièce, appliquer le révélateur par pulvérisation uniquement de préférence à l'aide d'un boîtier générateur d'aérosol, ou au pistolet pneumatique HVLP. Toute autre méthode est fortement déconseillée.
L'application se fait en la couche la plus fine et la plus uniforme possible.

Examen :

- Il se fait habituellement entre 10 minutes et 30 minutes après le séchage du révélateur.



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/ **D-100**

Page : 3/3

Rév : 13 Du : 02/10

- On peut avoir intérêt à observer la pièce pendant l'application du révélateur : des indications fugaces peuvent apparaître, qui ne réapparaîtront pas une fois le révélateur sec.
- Si l'on suspecte des discontinuités particulièrement fines, il est utile d'attendre plus de 30 minutes avant de procéder à la lecture.

Nettoyage :

- Le révélateur D-100 s'élimine très facilement par essuyage avec un chiffon ou à l'eau.

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.