

PENETRANT FLUORESCENT HM-430**FABRICANT: SHERWIN (USA) / NDT-Europa (NL)****DESCRIPTION / APPLICATION(S):**

Pénétrant fluorescent préémulsionné Type 1 Méthode A Niveau 3 selon AMS 2644 et ISO 3452-2 destiné à la recherche de défauts de surface.

Produit(s) associé(s): Dégraissant N120, chiffonnettes N120
Nettoyant N106A, chiffonnette N106A, DR-60, DR-62
Révélateur D-100, R60, D-106
Révélateur poudre sèche D-90G

SPECIFICATION(S) / NORME(S):

- Conforme aux codes: ASME
normes: ISO 3452-2
spécifications: ALLISON
EADS
SAFRAN
BOEING
LOCKHEED
GENERAL ELECTRIC
- Homologation QPD – AMS 2644
- Ce produit est conforme à réglementation REACH.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Aspect : liquide vert
- Fluorescence : vert jaune
- Point éclair : $\geq 93^{\circ}\text{C}$.
- Viscosité : $18 \text{ mm}^2/\text{s} \pm 15 \% \text{ à } 40^{\circ}\text{C}$.
- Très faible teneur en halogènes et soufre
- Compatible avec tous métaux 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/ HM-430</p> <p>Page : 2/3</p> <p>Rév : 12 Du : 12/2012</p>
---	---	--

CONDITIONNEMENT / TRANSPORT / STOCKAGE :

- . Conditionnement :** Bidon de 1, 5, 10, 25 Litres.
Tonnelet de 60 Litres
Fût de 200 Litres
Aérosols 300mL
- . Transport / Manipulation :** voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).
- . Stockage / Durée de vie :** Garder à l'abri de l'humidité et de la lumière du jour.
Température limite : 0°C à 50° C.
Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.
Bidon / Tonnelet / Fût / Aérosols : 60 mois

MODE OPERATOIRE :

Avant toute application, il est indispensable d'éliminer toutes les souillures susceptibles de boucher les défauts, à l'aide d'un procédé adéquat.

Application du pénétrant :

Par pulvérisation (électrostatique, pneumatique, aérosol), au pinceau, au trempé.
Dans ce dernier cas, il est avantageux de laisser tremper les pièces pendant 1/3 du temps de contact, les 2/3 restants servant à l'égouttage.
Temps total de contact : 5 à 30 minutes selon le cas.

Elimination du pénétrant :

Par lavage à l'eau à température ambiante à une pression inférieure à 200 kPa.
Il est recommandé d'utiliser la pression la plus faible possible.
Le lavage s'effectue sous éclairage UV de façon à s'assurer qu'il ne subsiste pas de fond fluorescent.

Séchage :

Par circulation d'air chaud (60 à 80°C) ; l'emploi d'une soufflette d'air comprimé, de lampe infrarouge ou de pistolet à air chaud est fortement déconseillé.

Révélation :

Bien que le HM-430 soit auto-ressuant, l'utilisation d'un révélateur accroît la facilité de détection.



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/ **HM-430**

Page : 3/3

Rév : 12 Du : 12/2012

Examen :

Il se fera dans un endroit sombre (éclairage lumineux inférieur à 20 lux) et sous éclairage UV suffisant (mini 1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, si possible supérieur ou égal à 1500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$), il est également possible d'éclairer en bleu actinique.

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.