

R60

REVELATEUR BLANC A SUPPORT VOLATIL

Fabricant BabbCo

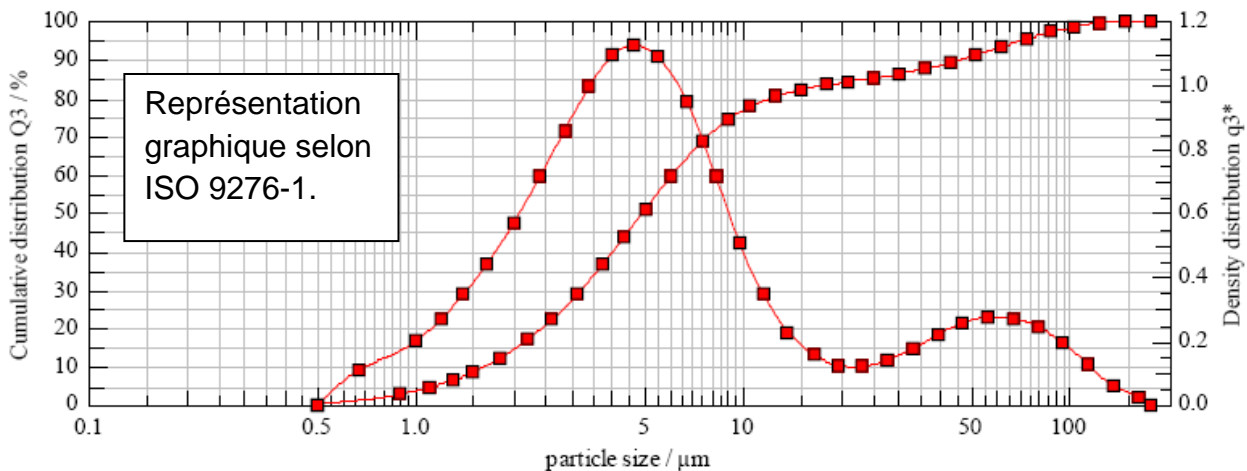
Description / Application

Révélateur à support organique (forme d et e selon ISO 3452-2) utilisé pour la détection des discontinuités 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 3452-2).

Produits associés : Tout type de pénétrant utilisé à température ordinaire (+10 / +50°C)

Propriétés physico-chimiques

- Aspect : poudre blanche en suspension dans un support incolore
- Point éclair : < 13°C.
- Très faible teneur en halogènes et soufre.
- Compatible avec tous métaux, céramiques et certaines matières synthétiques.
- Granulométrie : X10 = 1,5µm / X90 = 40µm / X99 = 110µm selon ISO 13320-1.



Conditionnement / Transport / Stockage

- Conditionnement : Bidons 1, 5, 10, 25 L.
Tonnelet de 60 L.
Aérosols de 500 ml.
- Transport / Manipulation : voir fiche de donnée 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.
Bidon / Tonnelet : 48 mois.
Aérosols : 60 mois.

Utilisation

Après avoir éliminé l'excès de pénétrant selon le processus approprié 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. Toute autre méthode est fortement déconseillée.

L'application se fait en la couche la plus fine et la plus uniforme possible. Il est préférable de mettre deux voiles fins plutôt qu'une couche trop épaisse.

Examen :

- Il se fait habituellement entre 10 minutes et 30 minutes après le séchage du révélateur.
- 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 R60 s'élimine très facilement par essuyage avec un chiffon ou à l'eau.

Spécifications et normes

- Conforme à code : ASME, RCC-M
norme : ISO 3452-2 forme d et e
- Ce produit est conforme à réglementation REACh.

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.