

Homologations et conformités

ASME

ISO 3452-2

RCC-M

forme d et e

Fabricant : BabbCo (Fr)

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)

MISE EN OEUVRE

Avant utilisation, bien agiter le révélateur pour remettre la poudre en suspension.

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.

Aspect poudre blanche en suspension dans un support incolore

Point éclair < 13°C

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Transport / Manipulation : voir fiche de donnée 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 BABBCO NDT 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.