

Homologations et conformités

ASME
RCC-M
ISO 3452-2

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

DESCRIPTION / APPLICATION(S) :

Révéléateur 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

MISE EN OEUVRE

Après avoir éliminé l'excès de pénétrant selon le processus approprié (voir M. O des pénétrants BABB CO) et séché la pièce, appliquer le révéléateur homogénéisé par **pulvérisation uniquement** de préférence à l'aide d'un pistolet pneumatique HVLP.

Toute autre méthode est fortement déconseillée, nous consulter le cas échéant.

L'application se fait en la couche la plus fine et la plus uniforme possible.

Examen :

- Il se fait habituellement entre 5 minutes et 30 minutes après le séchage du révéléateur.
- 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 révéléateur D-100 SCC 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 = 1,8µm / X90 = 14µm / X99 = 24µm selon ISO 13320-1.

Aspect poudre blanche en suspension dans un support organique.

Point éclair 12°C

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Transport / Manipulation : voir Fiche de Données 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 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.