

Homologations et conformités

ASME
RCC-M

FABRICANT: NDT-Italiana (I)

DESCRIPTION / APPLICATION(S):

Gel de couplage pour ondes ultrasonores, non séchant, à large plage d'utilisation en température.

Les propriétés thixotropiques du couplant **MATRIX** lui assurent une bonne tenue sur les pièces à contrôler quelle que soit leur position. L'excellent pouvoir mouillant et la thixotropie du **MATRIX** procurent une excellente transmission acoustique. Il a été développé spécialement pour faciliter le contrôle par ultrasons sur les chantiers et les grandes surfaces.

Le couplant **MATRIX** n'a aucun effet de corrosion sur l'ensemble des métaux (pH neutre 8,5 à 9,5 ; inhibiteur de corrosion). Le couplant **MATRIX** est également sans effet sur les peintures, sur les plastiques et les caoutchoucs.

Le couplant **MATRIX** peut être utilisé dans une plage de température allant de basse à moyennement haute en passant par l'ambiante soit : entre -10°C et 120°C.

Produit(s) associé(s): /

MISE EN OEUVRE

Appliquer sur la pièce à contrôler et passer ensuite le palpeur US.

Le **MATRIX** assure un excellent couplage.

Après contrôle, on peut nettoyer à l'eau ou avec des solvants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Très faible teneur en halogènes et soufre
Compatible avec tous métaux et certaines matières synthétiques

Aspect gel bleu turquoise translucide

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Transport / Manipulation : voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Stockage : Garder à l'abri de l'humidité et de la lumière du jour.

Température limite : 5°C à 40° 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.