

babbco Agent couplant pour ultrasons SG1

Fabricant NDT-Europa (NL)

Description / Application

Gel translucide rose à base semi-aqueuse glycérinée, biodégradable.

Il a été développé spécialement pour faciliter le contrôle par ultrasons sur les chantiers et les grandes surfaces.

La gélification spécifique du couplant **SG1** lui assure une bonne tenue sur les pièces à contrôler quelle que soit leur position. L'excellent pouvoir mouillant du **SG1** procure une excellente transmission acoustique même sur pièces grasses et non parfaitement dégraissées.

Le couplant **SG1** n'a aucun effet de corrosion sur l'ensemble des métaux.

Le couplant **SG1** est également sans effet sur les peintures, sur les plastiques et les caoutchoucs. Toutefois il ne faut pas l'utiliser sur composites avant réparation.

Le domaine de température d'utilisation normale est de 0°C à 50°C ; au-delà l'emploi reste possible mais le gel se liquéfie peu à peu.

La viscosité augmente avec l'évaporation de l'eau.

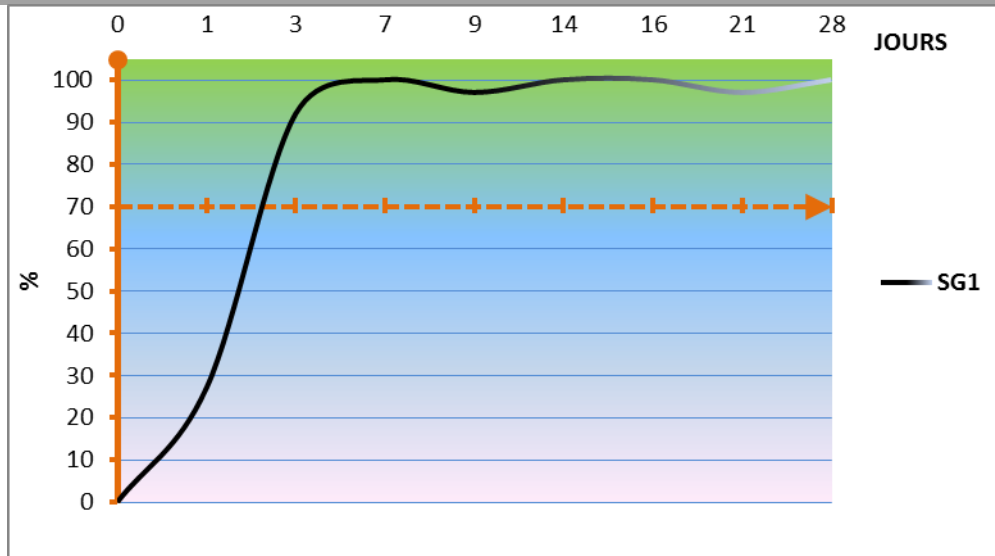
Produit(s) associé(s): /

Propriétés physico-chimiques

- Aspect : gel rose translucide
- Fluorescence : rose
- Compatible avec tous métaux et certaines matières synthétiques.

Biodégradabilité

Selon le test de biodégradabilité en milieu aérobie et les critères OCDE 302 B, le SG1 a montré des aptitudes à la biodégradabilité ultime inhérente.



Le résultat est donc positif (biodégradabilité >70%) mais cela ne signifie aucunement que les effluents de SG1 peuvent être rejetés dans les milieux naturels ; en revanche un rejet des effluents en station de traitement des eaux est parfaitement envisageable : contactez l'entité gérant les réseaux d'eaux usées de votre localité.

Transport / Stockage

- **Transport / Manipulation** : voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).
- **Stockage / Durée de vie** : Température limite : 5°C à 40°C.
Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.

Utilisation

- Appliquer sur la pièce à contrôler et passer ensuite le palpeur US.
- Après contrôle, on peut nettoyer à l'eau. Essuyage facile au chiffon.
- Pour un nettoyage minutieux, on peut contrôler sous UV-A la présence résiduelle ou pas de gel, grâce au traceur rose fluorescent incorporé.
- Ne pas utiliser le produit sur composite avant peinture ou sur composite endommagé avant réparation.

Spécifications et normes

- Conforme aux codes : ASME, RCC-M
- Homologué : PMUC (Produits et Matériels Utilisables en Centrales)
- Ce produit est conforme à la 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.