

## FLUXO US-1

### Gel Couplant Ultrason - Poudre à diluer à l'eau

#### Description & Composition

- Gel couplant Ultrasons - Poudre à diluer à l'eau - Obtention d'un gel couplant jaune fluorescent
- *Dilution typique* : 40g/ litre, mais un gel couplant moins visqueux peut être obtenu en diminuant le pourcentage d'utilisation.
- *Température d'Utilisation* : 0° C à 50° C
- Peut-être utilisé sur toutes les surfaces
- Non Toxique et non dangereux pour l'environnement
- **FLUXO US-1** est un mélange de polymères, d'anticorrosifs, d'agent mouillant et de colorant fluorescent.



#### Propriétés

- *Aspect* : Poudre blanche / crème
- *Test de corrosion*: niveau 0 (selon standard ISO 9934-2)
- *Stabilité mécanique* : Produit stable
- *Stabilité dans le temps* : minimum 36 mois
- *Température d'utilisation* : 0° C to 50° C
- Les propriétés thixotropiques de ce couplant donnent une excellente transmission acoustique et un bon pouvoir mouillant.
- **FLUXO US-1** est un produit économique et facile à utiliser.
- **FLUXO US-1** contient un agent anticorrosif qui protège la pièce de la corrosion. Ne contient pas de COV ni de produit dangereux.
- **FLUXO US-1** contient un agent fluorescent qui permet de visualiser les zones contrôlées.
- Elimination facile à l'eau ou au solvant.



#### Instruction

- Diluer la poudre à raison 40g/L dans l'eau et agiter vigoureusement.
- On obtient un gel après 5-10 minutes de mélange. La viscosité finale est obtenue après un repos de 1 à 2h.
- La viscosité finale du produit dépend de la dilution. L'utilisateur peut choisir la viscosité désirée.

#### Péremption

- Minimum de 3 ans, stockage à température ambiante.

#### Conditionnement

- Pot de 1kg (1 cuillère pour dilution dans 250mL d'eau)

Version: 12/10/2016