



## BIOTANK

EPOXY SANS SOLVANT, AIRLESS "A FROID"



|  | Définition & Propriétés  |
|--|--|
| Classement AFNOR<br>NFT 36 005<br>Famille I<br>Classe 6b | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Peinture époxydique sans solvant, de basse viscosité et de forte reprise de gel, permettant l'application de couches épaisses, inertes, résistantes à l'abrasion, aptes au contact avec l'eau potable et les denrées alimentaires pulvérulentes telles que céréales, amidons et féculés, farines, fruits frais ou secs, lait déshydraté, sucres, levures sèches, aliments congelés ou surgelés,...</li><li>➤ Revêtement conforme dans sa composition aux recommandations de la brochure 1227 du JORF et à la Résolution AP 96-5 du Conseil de l'Europe – Synoptic Document du 9 avril 2001.</li><li>➤ Attestation de Conformité Sanitaire : 04 MAT LY 064.</li></ul> <p><b>Notas</b> : - Les propriétés du revêtement, hormis son aspect, ne sont pas affectées par le rayonnement actinique.<br/>- Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que les denrées qu'il stocke ne sont affectées en rien par le contact avec le revêtement.</p> |

|           | Destination   |
|-----------|---|
| INTERIEUR | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Entretien et réparation de châteaux d'eau.</li><li>➤ Protection des intérieurs de silos, réservoirs, citernes, trémies stockant ou transportant des denrées alimentaires pulvérulentes.</li></ul> |

## Mise en Œuvre

### Préparation des Surfaces :

- ⇒ **Acier :**
- Tôlerie** : tous les travaux de tôlerie seront terminés avant démarrage des travaux de préparation de surface. Les surplus de soudure seront éliminés, les arrêtes vives arrondies.
  - Surfaces** : éliminer huiles et graisses, dépôts alcalins et sels solubles. Décaper à l'abrasif (selon ISO 8501.1-1988) au degré Sa 2,5 rugosité BN 10a du Rugotest n°3 (Ra 12.5 µm).  
Dépoussiérer soigneusement à l'aspirateur.

### Préparation du Produit :

Incorporer lentement et sous agitation mécanique, le durcisseur incolore dans la partie colorée. Racler les parois des deux récipients. Brasser le mélange quelques minutes sans faire mousser. Gaver le matériel.

### Méthode d'Application :

| Diluant                                | Matériel   | Températures  |
|--|--|---|
| Ne pas diluer                          | Brosse ou Rouleau : pour petites surfaces et en plusieurs couches pour obtention des épaisseurs                          | - Pour un bon gavage de pompe, le produit sera catalysé entre 15 et 25°C.<br>- Pour une bonne pulvérisation et une fermeture de film vers 150-200 µm, utiliser un réchauffeur pour obtenir le produit à la buse vers 30°C.<br>- La température ambiante et celle du support seront comprises entre 10 et 30°C. Support hors condensation. |
| Diluant 67-232 pour rinçage uniquement | Pistolet Airless 60/1 : couche générale<br>Buse : 0.021" – 0.023" – Angle 30 à 60°<br>Pression : selon pertes de charges |   |

## Caractéristiques Techniques

|                                     |   |             |                              |             |
|-------------------------------------|---|-------------|------------------------------|-------------|
| Aspect final du film sec.....       | Brillant  |             |                              |             |
| Teintes.....                        | Blanc cassé   |             |                              |             |
| Nombre de composants.....           | 2   |             |                              |             |
| Rapport du mélange en volume.....   | 71,4 / 28,6   |             |                              |             |
| Masse volumique du mélange.....     | 1,50 g/cm <sup>3</sup>  |             |                              |             |
| Extrait sec en volume mesuré.....   | ≈ 100 % selon ISO 3233 - 7 jours à 20°C   |             |                              |             |
| Temps de mûrissement à 20°C.....    | Néant   |             |                              |             |
| Durée de vie du mélange à 20°C..... | 1 heure 30 minutes  |             |                              |             |
| Epaisseur recommandée.....          | Film sec : 200 à 400 µm   |             | Film humide : # 200 à 400 µm |             |
| Rendement : - Théorique.....        | 5 à 2,5 m <sup>2</sup> /l pour 200 et 400 µm secs   |             |                              |             |
| - Pratique.....                     | Fonction du support, de la nature des pièces à peindre, des conditions et du matériel d'application, de la qualification du personnel, etc... |             |                              |             |
| <b>Température support</b>          | <b>10°C</b>   | <b>15°C</b> | <b>20°C</b>                  | <b>30°C</b> |
| Minimum entre couches               | 36 heures   | 30 heures   | 24 heures                    | 12 heures   |
| Maximum entre couches               | 6 jours   | 4 jours     | 48 heures                    | 24 heures   |
| Mise en service après...            | 14 jours  | 10 jours    | 7 jours                      | 5 jours     |

## Hygiène et Sécurité

- Point Eclair..... **Base & Durcisseur** : supérieur à 61°C
- Transport & Etiquetage..... Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur
- Conservation..... 1 an en emballage d'origine plein et fermé - Stocker dans un endroit frais et aéré

**Précautions d'utilisation** : consulter la fiche de données de sécurité

## Conditionnement

|  |          |  |           |  |
|--|----------|--|-----------|--|
|  | 5 litres |  | 15 litres |  |
|--|----------|--|-----------|--|

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Les données techniques ci-dessus n'entraînent pas l'acceptation de garanties.

