

SOUPLETHANE sWP

Description :

Résine polyurée-uréthane (aromatique) bi composant sans solvant, pour l'étanchéité, la protection anticorrosion (béton et métal), les **revêtements internes des canalisations de petit diamètre** devant contenir de l'eau potable.

Utilisations principales :

SOUPLETHANE WP s'utilise sur tout support béton ou métal : réservoir de stockage d'eau potable, pipes, équipements immergés dans l'eau potable (pompes, échelles, etc...)

Présentation :

Résine polyurée-uréthane à deux composants sans solvant inodore constituée d'une base et d'un durcisseur – rapport 3/1 en volume
SANS BISPHENOL A

| | | | |
|--|---------------------------------|------|--------------|
| Conditionnement | Fût (Kit 3 fûts A + 1 fût B) | kg | 1 080 |
| | Seau (Kit 3 seaux A + 1 seau B) | kg | 108 |
| Stockage : à compter de sa date de fabrication et dans son emballage d'origine non ouvert, sous abri à plus de 5°C dans un endroit frais et ventilé (hors gel). | | mois | 12 |

Certifications :

Attestation de Conformité Sanitaire délivrée le 16/12/2015
- N° 15 MAT NY 083



Caractéristiques :

| Couleur | crème | | Odeur | inodore | |
|--|------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|---|
| | Densité (à 20°C) | ± 0.03 kg/l | | 1.35 | Retrait |
| Temps de séchage (à 20°C) avant recouvrement | heure | 1 | Résistance à la traction | MPa | 20 |
| Adhérence sur béton | MPa | 3 | Allongement | % | 35 |
| Adhérence sur acier | MPa | 9 | Dureté shore D | | 75 |
| Epaisseur | mm | 2 | Pot life à 20 °C | min | 2 |
| Température de service à l'air en immersion dans l'eau | °C | de - 50 à +160°C | Résistance à la compression | MPa | 113 |
| | °C | 120°C maximum | | | |
| Extrait sec | % | 100 | Perméabilité aux chlorures | | <10 coulombs ASTM C 1702 |
| Point éclair composant A | °C | 248 | Perméabilité à l'eau | DIN 1048 | Pas de pénétration |
| Point éclair composant B | °C | 212 | Tenue au brouillard salin | heures | 2 000 ASTM B117 ASTM D1654 |
| Résistance à la corrosion | pH | de 1 à 13 | Tenue à la contre pression | MPa | 1 |
| | | | Résistance aux chocs thermiques | | de -50 °C à + 120°C |

Mise en œuvre :

Le support devra être propre, exempt d'éléments polluants et surtout sec. Les supports neufs ou anciens seront préparés suivant les règles de l'art. Nettoyage des outils et des taches : immédiatement avec de l'acétone, trichloréthane, xylène

Directement applicable sur acier après une préparation de surface de type SA 2,5

| Application manuelle | | Mécanisée avec pompe airless bi-composant haute | |
|------------------------------|---|---|--|
| Application au peigne cranté | Jusqu'à 4 kg/m ² | Viscosité | composant A : 6 500 cps composant B : 400 cps |
| Application au rouleau | 1 mm par couche (1,35 kg/m ²) | Température | composant A : 35°C composant B : 20°C |
| | | Pression | 180 / 200 bars |