

SRS – RM 276

REVETEMENT EPOXY URETHANE ETANCHEITE DE RESERVOIRS ET CUVELAGES

DEFINITION ET PROPRIETE

- Revêtement époxy uréthane semi-souple, sans solvant, à deux composants, pigmenté.
 - Couleur : grise
 - Pour d'autres teintes, appliquer une finition Isoplast 2301 S, stable aux UV
- Classification selon AFNOR 36.005 : famille 1 - classe 6 b.
- Aspect satiné.
- Revêtement résistant aux chocs thermiques et mécaniques, à l'alternance gel / dégel, au vieillissement...

DOMAINE D'EMPLOI

- Revêtement, armé ou non pour assurer l'étanchéité ou l'imperméabilisation d'ouvrages tels que : barrages, réservoirs d'eau, ouvrages à la mer, cuvelages.
- Adhère sur bétons et mortiers hydrauliques, asphaltes, platelages en bois.

APPLICATION

- **Supports :**
Nécessite impérativement un primaire d'accrochage S 3 ou RM 3
Dans certains cas, il peut s'appliquer directement sur revêtement asphalte
Les mortiers et béton hydrauliques supports doivent avoir au moins 28 jours d'âge et être convenablement préparés.
- **Mise en œuvre :**
Température application mini/ maxi : + 10°C/ + 35°C.
- **Matériel :** Brosses, rouleaux, pistolets.
- **Consommation :**
Variable suivant la porosité et la rugosité du support ainsi que la température ambiante : 0,4 kg à 0,6 kg/m² pour une couche.
- **Conditionnements :** 1 kg/ 5 kg/ 10 kg
- **Stockage :** 1 an, en emballage d'origine, à l'abri.

DOCUMENTS A CONSULTER

- C.M.O. N° 1 : "Procédé de cuvelage par résines thermodurcissables"
- C.M.O. N° 2 : "Revêtements anticorrosion - chimique ou alimentaire"
- C.M.O. n°15 : "Etanchéité ou imperméabilisation des bassins et locaux humides" / Bureau VERITAS.
- D.T.I. N° 17 : Tableau des résistances chimiques
- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- **CONSTITUANT**
 - Rapport pondéral R/ D.....85/15

- **MELANGE FRAIS**
 - Extrait sec.....100 %
 - Densité.....1,28 ± 0,05
 - Viscosité (Brookfield).....40 ± 10 poises
 - D.P.U. (Durée pratique d'utilisation)
 - sur 100 g.....43 ± 7 min
 - sur 1 kg.....23 ± 3 min
 - sur 5 kg.....20 ± 3 min

- **FILM**
 - Hors poussière.....3 h
 - Sec au toucher.....6 h
 - Sec dur.....24 h
 - Délai entre couches.....12 h
 - Délai de mise en service.....7 j

- **FILM SEC**
 - Adhérence (SATTEC) avec primaire RM 3 sur :
 - béton sec.....>2,5 MPa
 - béton humide 2 Mpa..... Dureté à :
 - 7 jours (SHORE D).....63 ± 7
 - 30 jours (SHORE D).....66 ± 6
 - Allongement avant rupture (NFT 51.034).....15 ± 3%

- ▶ Toutes les mesures sont effectuées sur des produits amenés à 23°C.
- ▶ 1 MPa = 9,81 bars.

ESSAIS OFFICIELS

- C.E.B.T.P. N° 432.6.276 (R.E. n° 115) : Résistance en contre-pression sur accrochage RM 3.
- C.E.B.T.P. N° 572.6.206 (R.E. n° 138) : Résistance en contre-pression sur accrochage RM 3.
- C.E.B.T.P. N° 572.6.241 (R.E. n° 144) : Vieillessement accéléré.
- Laboratoire VERITAS DLC 789530/01 (R.E. n° 201) : Perméabilité à la vapeur d'eau.
- I.A.E.C.O. (R.E. n° 86/16) : Alimentarité.