

SRS – RM 3

REVETEMENT EPOXY POUR SOLS ET MURS

DEFINITION ET PROPRIETE

- Revêtement époxydique sans solvant, à deux composants, pigmenté.
 - Couleurs : voir nuanciers RESIPOLY (autres teintes nous consulter)
- Classification selon AFNOR NFT 36.005 : famille 1 -classe 6 b.
- Adhère directement sans primaire sur la plupart des supports usuels : tôle sablée, bétons et mortiers hydrauliques, convenablement préparés.
- Bonnes résistances chimiques.
- Aspect satiné.

DOMAINE D'EMPLOI

- Primaire pour certains procédés RESIPOLY
- Revêtement armé ou non pour barrages, retenues, bassins, réservoirs, cuves à liquides industriels ou alimentaires.
- Revêtement de sols, lisses ou rugueux.

APPLICATION

- **Supports :**
Adhère aussi sur support humide non suintant, d'aspect mat. Les mortiers et bétons hydrauliques supports doivent avoir au moins 28 jours d'âge et être convenablement préparés.
- **Mise en oeuvre :**
Température application mini/ maxi : + 5°C/ + 30°C.
- **Matériel :** Brosses - Rouleaux - Pistolets.
- **Consommation :** 0,3 à 0,6 kg / m² pour une couche
- **Conditionnements :** 5 kg / 10 kg
- **Stockage :** 1 an en emballage d'origine, à l'abri.

DOCUMENTS A CONSULTER

- C.M.O. N° 1 : " Cuvelages".
- C.M.O. N° 2 : " Revêtements anti-corrosion chimiques ou alimentaires".
- C.M.O. N° 9 : " Revêtements de sols".
- D.T.I. N° 17: Tableau des résistances chimiques
- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- **CONSTITUANTS**
 - Rapport pondéral R/ D.....84,5 / 15,5

 - **MELANGE FRAIS**
 - Extrait sec.....100 %
 - Densité.....1,35 ± 0,05
 - Viscosité (Brookfield).....3200 ± 600 mPa.s
 - D.P.U. (Durée pratique d'utilisation) sur 100 g.....46 ± 7 min
 - sur 1 kg.....30 min

 - **FILM**
 - Hors poussière.....2 h 1/2
 - Sec au toucher.....4 h
 - Sec dur.....24 h
 - Délai entre couches.....6 - 12 h

 - **FILM SEC**
 - Adhérence (SATTEC) sur :
 - béton sec.....> 3 MPa
 - béton humide.....> 2 MPa

 - **EPROUVETTES**
 - Dureté (SHORE D).....76 ± 6
- ▶ Toutes les mesures sont effectuées sur des produits amenés à 23°C.
- ▶ 1 MPa = 9,81 bars.

ESSAIS OFFICIELS

- I.A.E.C.O. Poitiers n° 152O (R.E. n° 86/11) : Alimentarité.
- C.E.B.T.P. (R.E. n° 141) : Tenue en contre pression.
- Laboratoire VERITAS DLC 789530 / 01 (R.E. 201) : Perméabilité à la vapeur d'eau.