

**EXTRAIT DES FICHES TECHNIQUES - RESSOURCES QUANTITATIVES DE MATIERE D'ŒUVRE**

| <b>MATIERES D'ŒUVRE.</b>  | <b>DEFINITIONS.</b>  | <b>DESTINATIONS.</b>   | <b>RENDEMENTS.</b>   | <b>CONDITIONNEMENTS.</b>                       |
|---------------------------|--|--|--|--|
| <b>PAPIER DE VERRE.</b>   | Ponçage manuel des peintures, apprêts, plâtres, bois, mastics et métaux.<br>Travail à sec exclusivement.                                 | Intérieur / Extérieur.<br>Neuf / Entretien.  | ¼ feuille / m <sup>2</sup>                                 | Feuille de format de 230 x 280 mm.             |
| <b>CACHET BLEU.</b>       | Enduit en poudre à base de produits de carrières sélectionnés et de liant. La pâte obtenue est de couleur très blanche.                  | Intérieur. Anciens fonds peints lessivés, enduits garnissants, plâtre, carreaux et plaques de plâtre, bois imprimé, contre-plaqué imprimé, ciment taloché. | 250 g / m <sup>2</sup>                                     | Sacs de 5 kg, 15 kg et 25 kg.<br>Etui de 1 kg. |
| <b>MAPESOL 3.</b>         | Ragréage et lissage en sol intérieur, de chapes et dalles béton avant la pose de revêtements textiles, plastiques, parquets, carrelages. | Ragréage P3 autolissant, pour sols intérieurs en neuf ou rénovation.   | 1,4 kg / m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur.                | Sac de 25 Kg.                                  |
| <b>ECOPRIM T.</b>         | Primaire d'accrochage universel en intérieur permettant d'améliorer l'adhérence des ragréages.   | Sols intérieurs en neuf ou rénovation.   | 100 à 200 g / m <sup>2</sup> selon l'application           | Fûts de 20 kg et 5 kg.                         |
| <b>OVALIT V.</b>          | Colle prête à l'emploi à base d'acétate de polyvinyles en dispersion aqueuse.  | Convient pour la pose des tissus muraux en fibres de verre (toiles de verre).  | 200 g / m <sup>2</sup>                                     | 5 Kg – 10 Kg – 18 Kg.                          |
| <b>ADESILEX LP.</b>       | Colle néoprène (double encollage).   | Pose de profilés d'angles, sols et murs intérieurs.  | 200 à 350 g / m <sup>2</sup>                               | Fûts de 10 kg, 5 kg et 1 kg.                   |
| <b>ROLLCOLL.</b>          | Colle acrylique polyvalente en dispersion aqueuse.   | Rollcoll est destiné au collage en intérieur des revêtements sols plastiques.  | 250 à 450 g / m <sup>2</sup>                               | Fûts de 20 kg, 5 kg et 1 kg.                   |
| <b>PROFILES D'ANGLES.</b> | Assure la facilité d'exécution des remontées en plinthes   | Remontée en plinthes. Etanchéité en rive pour locaux classés E3.   | 25 Longueurs de 2 m.<br><br>Largeur du profilé 30 x 30 mm. | Unité d'emballage 50 ml.                       |
| <b>MUOPRIM.</b>           | Impression à base de résines acryliques.   | Impression en murs et plafonds avant peintures, revêtements, enduits....Intérieur. Neuf/Entretien.   | 9 m <sup>2</sup> / litre.                                  | 5 litres et 15 litres.                         |

|  |                             |                        |                             |
|--|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| <b>BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT</b>      | <b>Code : AP 1306-AFB T</b> | <b>Session 2013</b>    | <b>RESSOURCE SPECIFIQUE</b> |
| <b>EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER</b> | <b>Durée : 4H00</b>         | <b>Coefficient : 2</b> | <b>R.S. 2 / 5</b>           |

**EXTRAIT DES FICHES TECHNIQUES - RESSOURCES QUANTITATIVES DE MATIERE D'ŒUVRE**

| <b>MATIERES D'ŒUVRE.</b>                          | <b>DEFINITIONS.</b>  | <b>DESTINATIONS.</b>  | <b>RENDEMENTS.</b>  | <b>CONDITIONNEMENTS.</b>        |
|---|--|---|---|---------------------------------|
| <b>NEOWOOD</b>                                    | Peinture d'impression pour le bois en phase aqueuse.                                       | Intérieur. Neuf/Entretien. Peinture d'impression uniquement.  | 13 m <sup>2</sup> / litre.  | 5 litres et 15 litres.          |
| <b>LISWOOD O'SATIN impression.</b>                | Lasure satinée (impression) à base de résines acryliques.                                  | Extérieur / Intérieur. Neuf / Entretien. Décoration et protection de tous les subjectiles bois du bâtiment.   | 16 m <sup>2</sup> / litre.  | 1 litre - 5 litres - 15 litres. |
| <b>LISWOOD O'SATIN intermédiaire et finition.</b> | Lasure satinée (couche intermédiaire et finition) à base de résines acryliques.            | Extérieur / Intérieur. Neuf / Entretien. Décoration et protection de tous les subjectiles bois du bâtiment.   | 12 m <sup>2</sup> / litre.  | 1 litre - 5 litres - 15 litres. |
| <b>SOYTEX intermédiaire et finition.</b>          | Peinture satinée acrylique bénéficiant du label NF Environnement.                          | Intérieur / Extérieur. Supports neufs ou anciens. Décoration des fonds usuels du bâtiment. En intérieur s'applique sur toile à peindre en fibre de verre.   | 8 m <sup>2</sup> / litre.   | 1 litre - 5 litres - 15 litres. |
| <b>TEXWOOD intermédiaire et finition.</b>         | Peinture microporeuse satinée, pour bois à base de résine acrylique en dispersion aqueuse. | Intérieur. Neuf / Entretien. Protection et décoration des menuiseries.  | 12 m <sup>2</sup> / litre.  | 1 litre - 5 litres - 15 litres. |
| <b>TOILE DE VERRE SKINGLASS DECOR.</b>            | Toile à peindre en fibre de verre (famille 5 selon DTU 59.4).                              | SKINGLASS DECOR est destiné à la décoration ainsi qu'à la protection des murs, en particulier dans les locaux à fort trafic ou à usage technique.   | Rouleau de 25 m <sup>2</sup> .<br>Longueur 25 m.<br>Largeur 1 m.    | Rouleau.                        |
| <b>CHOCFLEX RESIST LES N</b>                      | Revêtement de sol P.V.C. multicouche.  | Revêtement de sol P.V.C. acoustique grand trafic qui associe résistance à l'usure et au poinçonnement, isolation phonique et facilité d'entretien conçu pour des locaux U3 – U4 ( Ex : milieu hospitalier). | Rouleau de 45 m <sup>2</sup> .<br>Longueur 30 m.<br>Largeur 1,50 m. | Rouleau.                        |
| <b>CORDONS DE SOUDURE A CHAUD.</b>                | Pour revêtement de sol ; assure l'étanchéité des joints.                                   | La soudure à chaud est obligatoire pour les locaux et réalisations E2, pour les épaisseurs 2,5 – 3,45 – 4 mm.   | Bobine de 50 ml.  | Bobine.                         |

|  |                             |                        |                             |
|--|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| <b>BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT</b>      | <b>Code : AP 1306-AFB T</b> | <b>Session 2013</b>    | <b>RESSOURCE SPECIFIQUE</b> |
| <b>EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER</b> | <b>Durée : 4H00</b>         | <b>Coefficient : 2</b> | <b>R.S. 3 / 5</b>           |

BORDEREAU DES TEMPS UNITAIRES

| UNITE.         | DESIGNATION DES OUVRAGES.   | TEMPS UNITAIRES. |
|----------------|---|------------------|
| m <sup>2</sup> | Brossage, époussetage.  | 0,043            |
| m <sup>2</sup> | Ponçage à sec au papier de verre, y compris époussetage.  | 0,068            |
| m <sup>2</sup> | Ponçage des sols à la pierre de carborandum, y compris époussetage.                                   | 0,050            |
| m <sup>2</sup> | Rebouchage à l'enduit à l'eau.  | 0,085            |
| m <sup>2</sup> | Primaire d'accrochage.  | 0,040            |
| m <sup>2</sup> | Ragréage de sol par enduit autolissant P3.  | 0,120            |
| m <sup>2</sup> | Ragréage de sol par enduit autolissant P2.  | 0,100            |
| ml             | Pose de profilés d'angles.  | 0,100            |
| m <sup>2</sup> | Impression intérieur sur menuiserie bois.   | 0,136            |
| m <sup>2</sup> | Impression acrylique sur mur en plâtre lissé ou plaques de plâtre cartonnées.                         | 0,051            |
| m <sup>2</sup> | Peinture microporeuse acrylique sur bois intérieur (1 couche).  | 0,170            |
| m <sup>2</sup> | Peinture satinée acrylique sur murs (couche intermédiaire).   | 0,160            |
| m <sup>2</sup> | Peinture satinée acrylique sur murs (couche de finition).   | 0,140            |
| m <sup>2</sup> | Lasure satinée phase aqueuse (1 couche).  | 0,280            |
| m <sup>2</sup> | Système décoratif à base toile de verre comprenant : Encollage et pose de la toile en fibre de verre. | 0,178            |
| m <sup>2</sup> | Pose revêtement PVC en lés collé par simple encollage.  | 0,260            |
| m <sup>2</sup> | Remontée en plinthes du revêtement P.V.C.   | 0,200            |
| m <sup>2</sup> | Réalisation des joints à chaud sur revêtement plastique.  | 0,160            |

RESSOURCES METRES.

| UNITE.         | DESIGNATION DES OUVRAGES.  | SURFACE m <sup>2</sup> ou ml. |
|----------------|--|-------------------------------|
| m <sup>2</sup> | WC Bureau infirmière (murs).   | 14,60 m <sup>2</sup>          |
| m <sup>2</sup> | WC Handicapé (murs).   | 15,60 m <sup>2</sup>          |
| m <sup>2</sup> | Bureau médecin (murs).   | 37,96 m <sup>2</sup>          |
| m <sup>2</sup> | Blocs-portes intérieurs bois.  | 22,80 m <sup>2</sup>          |
| m <sup>2</sup> | Rebouchage à l'enduit à l'eau (ouvrages intérieurs bois blocs-portes).     | 5,00 m <sup>2</sup>           |
| m <sup>2</sup> | Ponçage, époussetage (murs : Bureau médecin, WC infirmière, WC handicapé). | 11,00 m <sup>2</sup>          |
| m <sup>2</sup> | Eléments navirex en sous face de débord de toiture et sous face entrée.    | 17,83 m <sup>2</sup>          |
| ml             | Pose de profilés (lot revêtement de sol).                                  | 83,37 ml                      |
| ml             | Remontée de plinthes (lot revêtement de sol).                              | 83,37 ml                      |
| ml             | Cordons de soudure à chaud (lot revêtement de sol).                        | 56,00 ml                      |

COÛT MATIERE D'OEUVRE

| MATIERE D'ŒUVRE.   | PRIX.              |
|--|--------------------|
| Papier de verre.   | 0,40 € la feuille. |
| Liswood o'satin<br>(impression - couche intermédiaire - couche de finition). | 22,00 € le litre.  |

COÛT MAIN D'OEUVRE

|   |
|---|
| COÛT HORAIRE MOYEN D'UN OUVRIER 28,00 € |
|---|

**Coefficients** : - Frais généraux (F.G.) 1,35  
- Bénéfice (B) 1,11

**T.V.A.** appliquée 19,60%

|   |                      |                 |                      |
|---|----------------------|-----------------|----------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT      | Code : AP 1306-AFB T | Session 2013    | RESSOURCE SPECIFIQUE |
| EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER | Durée : 4H00         | Coefficient : 2 | R.S. 4 / 5           |



## CONSEILS DE POSE CHOCFLEX.

Remontée en plinthes  
Étanchéité en rive pour locaux classés E3

## Réception de la pose

Les profilés arrondis doivent être posés à la base des murs avant les sols Chocflex.

- Préparer et nettoyer le sol et la base des murs.
- Dégraisser le dos et l'arrondi des profilés.
- Découper les longueurs de profilés nécessaires. <sup>[1]</sup>
- Repérer le niveau de l'arasement sur le mur à la hauteur de la remontée. <sup>[2]</sup>

## Pose

- Poser le profilé après un double encollage à la néoprène. <sup>[3]</sup> <sup>[4]</sup>
- Coller le sol à la colle acrylique jusqu'à 10 cm du mur puis poser le revêtement de sol Chocflex.
- Maroufler. <sup>[5]</sup>
- Relever les bords puis effectuer un double encollage à la néoprène jusqu'au tracé. <sup>[6]</sup>
- Pour faciliter la pose dans les angles rentrants, réchauffer le revêtement. <sup>[7]</sup>
- Appliquer fortement.
- Les coupes d'angle se font à partir du bas avec un angle de 45°.
- Ajouter une pièce de Chocflex de forme triangulaire dans les angles sortants.
- Araser suivant le tracé. <sup>[8]</sup>
- Utiliser une gouge à rainurer pour préparer les soudures d'angles. Attendre au minimum 2 heures avant de souder à chaud les angles et remontées en plinthes, 24 heures pour les soudures à plat.
- Souder à chaud les joints. <sup>[9]</sup> <sup>[10]</sup>
- Araser le cordon.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



1



2



3



4

5



6

## Soudure à chaud

- La soudure à chaud s'effectue 24 heures au minimum après la pose du revêtement dans le cas d'une application en simple encollage, après 2 heures au minimum, dans le cas d'un double encollage à la néoprène.
- On peut utiliser un cordon de soudure Chocflex de la même couleur que le revêtement ou d'une couleur différente selon l'aspect décoratif recherché (voir p.85).
- Nous rappelons l'importance technique et esthétique de la qualité d'une soudure à chaud. Pour chaque nouveau chantier, il est recommandé de vérifier les paramètres de soudure.
- Effectuer une pose bord à bord, joints normalement serrés.
- Chanfreiner les lisières en V ou en U (3 mm de large / 1,6 mm de profondeur dans le joint) à l'aide d'une rainuse électrique. <sup>[1]</sup>  
Finir les parties inaccessibles à la gouge à rainurer. <sup>[2]</sup>
- Souder à chaud avec un cordon Chocflex de  $\varnothing$  4 mm à l'aide d'un chalumeau à air chaud avec buse rapide de type LEISTER, ou similaire. <sup>[3]</sup>  
Pour les surfaces importantes, on peut utiliser un chariot automatique. <sup>[4]</sup>
- Après refroidissement, pré-aser le cordon à l'aide d'un couteau quart de lune équipé du guide d'arasement <sup>[5]</sup> et finir avec le couteau quart de lune seul, au droit de la surface du revêtement. <sup>[6]</sup>

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

Code : AP 1306-AFB T

Session 2013

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 4H00

Coefficient : 2

R.S. 5 / 5