



Salle d'animation travaux à réaliser

ECH : 1/50

EXAMEN : BEP FINITION - Plâtrerie - Peinture		N°5123301 / 5023308	
EPREUVE EP2		Durée : 4 h	Coefficient : 6
Session	2005	Page 5/8	

EXTRAIT DU CCTP

PLAQUE DE PLATRE CARTONNE STANDARD EPAISSEUR 13MM

Fourniture et pose vissée de plaque de plâtre cartonné standard de 13mm d'épaisseur sur support précisé en localisation, y compris toutes sujétions de coupes et d'ajustage
LOCALISATION : Sur murs intérieurs de la pièce créée.

PLACOMUR ISOLANT PMI 10+90

Composé d'un complexe plaque de plâtre de 10mm et polystyrène de 90mm, collés l'un sur l'autre.
Fourniture et pose collée sur paroi à l'aide de plots de mortier adhésif Placomur.
Les plaques calées provisoirement au sol pour éviter tout contact ultérieur de la cloison avec le sol, y compris dressement à la règle par chocs légers selon les instructions du fabricant.
En outre toutes les précautions seront prises pour éviter les remontées d'eau dans les cloisons de pièces humide.
LOCALISATION : Sur murs extérieurs de la pièce créée

CLOISON PLACOSTIL 98/48

Fourniture et pose vissée de 2 plaques de plâtre BA 13 de 13mm sur chaque face d'une ossature métallique en profils d'acier galvanisé
Avec montants doubles espacés de 60cm emboîtés ou adossés. Lames d'air de 46mm, y compris fourniture et montage de l'ossature,
La hauteur de cloison est limitée à 4.00ml.
Les rails haut et bas et les montants seront chevillés sur les parois supports, le rail bas avec superposition d'un ruban EPDM ou SBR
et de plus toutes précautions seront prises pour éviter les remontées d'eau dans les cloisons des pièces humides avec un film de polyéthylène.
LOCALISATION : sur cloison de distribution créée.

PANNEAU ISOLANT SEMI RIGIDE 45MM

Fourniture pose entre les ailes des profils aciers de panneau semi rigide de 45mm en laine de verre avec le kraft pare vapeur posé coté chauffe y compris pose de bandes adhésives sur joints pour assurer la continuité.
LOCALISATION : cloison en placostil

PREPARATION DES PLAQUES DE PLATRE CARTONNE

Comprenant la fourniture et la pose des bandes de calicot, le ratissage des joints, le rebouchage des têtes de vis et des trous sur toutes les surfaces y compris fourniture et pose de bandes armées sur tous les angles saillants.
LOCALISATION : Sur ensemble des plaques de plâtre : BA 13, placomur et cloison deux faces.

BLOC PORTE À UN VANTAIL COUPE FEU ½ H

Fourniture et pose d'un bloc porte coupe feu ½ H de dimensions précisées en localisation comprenant huisserie en bois exotique de 70mm d'épaisseur à simple feuillure de 45x15mm, vantail de 40mm d'épaisseur en panneau de particules de bois aggloméré de 550kg/m3 avec alaise en bois exotique de 38x20mm.
LOCALISATION : porte 73 x 2.04 porte 93 x 2.04

COFFRE DE VOLET ROULANT DEUX FACES 20X20

Exécution d'un coffre de volet roulant en contreplaqué okoumé de 10m/m sur ossature en bois, une face du coffre sera démontable au minimum pour avoir accès au mécanisme, l'ensemble des parois intérieures du coffre isolés avec un isolant rigide du type styradur de 5cm, fourniture et mise en place compris toutes sujétions d'ajustage.
LOCALISATION : sur les trois baies

COFFRE CACHE CANALISATION EN CTB H DE 16MM

Fourniture et pose d'un coffre cache canalisations avec une face démontable à l'avant, deux faces 20x20 appuyées sur le coffre volets roulants et trois faces sur le linéaire complémentaire.
LOCALISATION : En partie haute le long du mur extérieur

BLOC PORTE ISOPLANE A AME PLEINE 0.63X2.04

Comprenant cadre d' huisserie en sapin du nord traité, de section appropriée sans recouvrement sur les cloisons, porte iso plane à âme pleine pré peinte de 40mm d'épaisseur en feuillure sur l' huisserie et le ferrage comprenant paumelles, serrure à larder avec fermeture à clé, ou à condamnation suivant destination avec garniture 2 faces de marque et de type précisés en généralités, fourniture et pose.
LOCALISATION : Porte du placard à coté de l'évier

FAÇADE DE PLACARD SOUS EVIER

Fourniture et pose d'une façade de placard 2 portes 1.00x0.85 ml comprenant un cadre dormant en sapin du nord traité FIH,
2 portes en aggloméré de fibres de bois CTB H, alésées sur les 4 faces, ferrage sur charnières chromées et fermeture par loqueteaux magnétiques haut et bas.
LOCALISATION : Sous évier

CLOISON SECHE EN CARREAUX DE PLATRE DE 7CM

Constituée d'éléments pleins assemblés entre eux à la coupe de pierre par collage des emboîtements males et femelles, les liaisons en plafond, au sol et avec autres cloisons seront faits à la colle à prise rapide tous les joints seront ratissés à l'enduit, fourniture et pose.
LOCALISATION : Jambage support évier et cloisonnement placard

PEINTURE SUR BOISERIES NEUVES INTERIEUR PRE IMPRIMEES

Exécution de peinture sur boiserie neuves pré imprimées comprenant :
Brossage et époussetage
Révision à l'enduit
Exécution à la brosse de 2 couches de peinture alkyde satinée garnissante « REFECTO » de chez GAUTHIER en finition.
LOCALISATION : Sur toutes les faces porte 73x2.04
Porte 93x2.04
Porte 63x2.04

PEINTURE SUR BOISERIES NEUVES INTERIEURES

Pour travaux intérieurs, brossage, époussetage, révision des joints d'assemblage à l'enduit, ponçage impression de type microporeuse « NEOPRIM » et exécution à la brosse de 2 couches de peinture alkyde microporeuse satinée garnissante « REFECTO » en finition.
LOCALISATION : Coffre cache canalisation 20x20
Coffre volet roulant 2 faces 20x20
Huisserie des portes développées 0.15 M

PREPARATION DES MURS EN PLAQUES DE PLATRE CARTONNE

Comprenant rebouchage, ponçage, époussetage et exécution d'une couche d'impression à l'huile pour garnissage des fonds à tapisser.
LOCALISATION : Ensemble de la pièce
Face coté climatiseur

POSE DE PAPIER PEINT SUR MURS

Exécution de pose de papier peint de tenture à joints vifs compris encollage et toutes sujétions de coupes et d'arasements.
LOCALISATION : Ensemble de la pièce

PAPIER PEINT PIECES SECHES

Fourniture et pose à joints vifs y compris encollage de rouleaux de papiers peints de tentures dans les collections précisées dans les généralités, sur la base d'un prix public de 15 € le rouleau, y compris chutes et pertes dues aux coupes
Les références des catalogues choisis sont à préciser par les entreprises au moment de la remise de prix
LOCALISATION : Ensemble de la pièce

PEINTURE SUR PLATRE NEUF

Egrenage, rebouchage, ponçage et impression oléo alkyde de type microporeuse NEOPRIM, enduit repassé STOP ACRYL ponçage et exécution de 2 couches de peinture alkyde satinée garnissante de type REFECTO.

EXAMEN : BEP FINITION – Plâtrerie - Peinture		N°5123301 / 5023308	
EPREUVE EP2	Durée : 4 h	Coefficient : 6	
Session 2005	Page 6/8		

EXTRAIT DU QUANTITATIF

PLAQUE DE PLATRE CARTONNE STANDARD EPAISSEUR 13mm

Localisation :
Sur murs intérieur de la pièce créée 38.60 m²

PLACOMUR ISOLANT PMI 10+90

Localisation :
Sur murs extérieur de la pièce créée 11.90 m²

CLOISON PLACOSTIL 98/48

Localisation :
Sur cloison de distribution créée 17.39 m²

PANNEAU ISOLANT SEMI RIGIDE 45mm

Localisation :
Cloison en placostil 17.39 m²

PREPARATION DES PLAQUES PLATRE CARTONNE

Localisation :
Sur ensembles des plaques de plâtre, BA 13, placomur et cloison deux faces 46.68 m²

BLOC PORTE A UN VANTAIL COUPE FEU 1/2H

Localisation :
Porte 73x2.04 1.00 unité
Porte 93x2.04 1.00 unité
2.00 unités

COFFRE DE VOLET ROULANT DEUX FACES 20X20

Localisation :
Sur les trois baies 7.20 ml

COFFRE CACHE CANALISATION EN CTBH DE 16

Localisation :
En partie haute le long du mur extérieur 10.95 ml

BLOC PORTE À AME PLEINE 0.63x2.04

Localisation :
Porte du placard à coté de l'évier 1.00 unité

FACADE DE PLACARD SOUS EVIER

Localisation :
Sous évier 1.00 unité

CLOISON SECHE EN CARREAUX DE PLATRE DE 7cm

Localisation :
Jambage support évier et cloisonnement placard 3.39 m²

PEINTURE SUR BOISERIES NEUVES INTERIEUR PRE-IMPRIMEES

Localisation :
Sur toutes les faces
Porte 73x2.04 2.98 m²
Porte 93x2.04 3.79 m²
Porte 63x2.04 2.57 m²
9.34 m²

PEINTURE SUR BOISERIES NEUVES INTERIEURES

Localisation :
Coffre cache canalisation 20x20 4.38 m²
Coffre volet roulant 2 faces 20x20 2.52 m²
Huisseries des portes développé 0.15 m 2.18 m²
9.08 m²

PREPARATION DES MURS EN PLAQUES DE PLATRE CARTONNE

Localisation :
Ensemble de la pièce 79.22 m²
Face coté climatiseur 17.09 m²
96.31 m²

POSE DE PAPIER PEINT SUR MURS

Localisation :
Ensemble de pièce 79.22 m²

PAPIER PEINT PIECES SECHE

Localisation :
Ensemble de la pièce 79.22 m²

PEINTURE SUR MURS PLATRE NEUFS

Localisation :
Cloisonnement évier et placard 4.18 m²

EXAMEN : BEP FINITION – Plâtrerie - Peinture		N°5123301 / 5023308	
EPREUVE EP2	Durée : 4 h	Coefficient : 6	
Session 2005	Page 7/8		

néoprime

Peinture spéciale d'impression et sous-couche pour fonds absorbants

Code : 022.

Classification : NFT 36-005 - Famille I - Classe 4 a.
UNP : 0703.

Définition : Peinture oléoalkyde d'impression / sous-couche pour fonds absorbants.

Domaine d'emploi : Sur tous subjectiles, absorbants, poreux, pulvérulents pour :
• Nourrir et renforcer le support.
• Former une sous-couche imperméable et homogène avant application de la couche de finition.

Qualités dominantes :
• Facilité et économie d'emploi.
• Le Néoprime peut être appliqué en EXTÉRIEUR sur les fonds tels que : bois et anciennes peintures.
Il est exclu d'appliquer le Néoprime sur des fonds alcalins.
Pour tout autre support veuillez consulter notre service technique.

Caractéristiques :

Composition :
• Liants : résines alkydes + huiles.
• Pigments : dioxyde de titane, carbonate de calcium.
• Matières volatiles : solvants pétroliers.

Extrait sec volumique : Env. 51 %.

Masse volumique à 20° C : 1,46 ± 0,05 g/cm³.

Point éclair : ≥ 41°C.

Viscosité à 20°C : 13 - 15 poises Drage.

Diluant éventuel : Diluant Lion, white spirit.

Rendement moyen en surface : 8 à 10 m²/kg ou 12 à 15 m²/l.

Temps de séchage à 20°C

et 60 % d'humidité relative :

• Hors poussière : 2 heures.
• Sec : 4 heures.
• Recouvrable : 24 heures.

Aspect du film : Mat velouté à satiné suivant porosité du subjectile.

Mise en œuvre :

Préparation des fonds :
• Tous fonds absorbants : plâtre, bois tendre, agglomérés, enduit colle ou enduit pelliculaire, enduit de ciment.
• Ponçage, époussetage.
• 1 couche Néoprime.

Matériel d'application :
• Brosse, rouleau poils demi-longs.

Recommandations particulières :
• Sur fonds non absorbants utiliser de préférence Hydroprim.
• Sur fonds très poreux, ne pas diluer.
• Sur fond moyennement poreux, dilution de 5 à 10 % white spirit.

Conservation : 1 an en emballage hermétique d'origine.

Conditionnement :
• Cylindre de 25 kg.
• Bidon de 4 litres.

Nuance : Blanc.

Précautions d'emploi : **INFLAMMABLE.**
(suivant l'arrêté du 21 février 1990).
• Ne pas respirer les vapeurs.
• En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

EXAMEN : BEP FINITION – Plâtrerie - Peinture

EPREUVE EP2 Durée : 4 h Coefficient : 6

Session 2005 Page 8/8

réfecto

Peinture laque alkyde satinée

Code : 090.

Classification : NFT 36-005 - Famille I - Classe 4 a.

Définition : Peinture-laque alkyde satinée.

Domaine d'emploi :
• Intérieur.
• Portes, huisseries.
• Murs et plafonds des pièces sèches, des pièces humides ou des locaux nécessitant un entretien fréquent.
• Travaux de décoration.

Qualités dominantes :
• Aspect satiné uniforme.
• Stabilité de l'aspect dans le temps.
• Grande résistance à l'entretien.
• Rapidité de séchage.
• Facilité d'application.
• Très bon arrondi.
• Ne coule pas.
• Peut être utilisé pour les travaux de patine.

Caractéristiques :

Composition :
• Liants : résines alkydes.
• Pigments et charges : dioxyde de titane, carbonates de calcium.
• Matières volatiles : solvants pétroliers.

Extrait sec volumique : Env. 48 %.

Masse volumique à 20° C : 1,35 ± 0,05 g/cm³.

Viscosité à 20° C : 13-15 poises Drage.

Brillant spéculaire : 30 à 40% à 60° d'angle suivant la Norme T 30-084.

Aspect du film sec : Satiné tendu.

Nuances : Blanc et 22 nuances disponibles sur stock usine + 290 teintes du nuancier "Lumière Intérieurs" et 260 teintes du nuancier "Lumière Nuancée".

Mise en œuvre :

Supports admissibles : Intérieur : tous supports sains et secs préparés conformément aux prescriptions du D.T.U. 59.1.

Nombres de couches : 2 couches sur supports préparés.

Matériel d'application : Brosse, rouleau poils ras.

Dilution, nettoyage du matériel : Diluant Le Lion, white spirit.

Conditions limites d'application : Ne pas appliquer par une température inférieure à + 5°C et/ou une hygrométrie supérieure à 80 %.

Rendement moyen : 10 à 12 m²/litre.

Temps de séchage à 20°C et 60 % d'humidité relative :
• Hors poussière : 3 heures.
• Sec : 6 heures.
• Recouvrable : 24 heures.

Observations :

En travaux d'entretien sur anciennes peintures-laques brillantes ou satinées, il y a lieu de s'assurer que les surfaces à traiter n'ont pas été nettoyées à l'aide de produits d'entretien contenant des «agents mouillants» formant un dépôt de toucher ciréux et susceptible de ne pas être éliminé par le lessivage. Il serait alors nécessaire d'utiliser un produit de nettoyage spécifique en remplacement des lessives traditionnelles.

Précautions d'emploi : **INFLAMMABLE.**
(suivant l'arrêté du 21 février 1990).
• Ne pas respirer les vapeurs.
• En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Conditionnement :
• Blanc 25 kg, 4 litres, 1 litre.
• Nuances : 15 litres, 2,5 litres, 1 litre.

Stockage : 1 an en emballage hermétique d'origine.