

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

10.1 GENERALITES

10.1.1 OBJET DU MARCHE

Le présent document a pour objet de définir les travaux à exécuter pour la mise en oeuvre de **PEINTURE-REVETEMENTS SOLS**, afin de permettre aux entreprises consultées d'établir leur proposition sans restriction ni réserve.

L'opération concernée par le présent lot est :

Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines à Aussac Vadalle

10.1.2 PROCEDES DE CONSTRUCTION

Les entreprises seront soumises, pour l'exécution de leurs travaux, aux clauses et spécifications des cahiers des charges ci-après :

. D.T.U n° 59 - papiers de tenture.

. D.T.U n° 59.1 - peinture.

Elles seront soumises, en outre, aux prescriptions des textes réglementaires en vigueur au moment de l'exécution des travaux, notamment :

. spécifications U.N.P élaborées par l'U.N.P.V.F.

. normes françaises A.F.N.O.R qualitatives et dimensionnelles.

. règlement de sécurité dans les établissements recevant du public.

Les prescriptions, normes et règlements, bien que non joints matériellement au dossier font partie intégrante de ce dernier et l'entrepreneur ne pourra en aucun cas se prévaloir d'une mauvaise connaissance de ces documents qui feraient foi en cas de contestation.

La finition retenue pour ce chantier suivant D.T.U. 59.1, Article 4.222 est la "finition courante".

10.1.3 ETUDES-DESSINS D'EXECUTION

L'entreprise devra établir les études, calculs, dessins d'exécution et nomenclatures nécessaires qui devront pouvoir être fournis à l'Architecte et au bureau de contrôle, sur leur demande.

L'étude technique devra intégrer le fait que l'opération sera soumise à la labellisation BBC et respectera la réglementation RT2012.

10.1.4 OBLIGATIONS DU CONSTRUCTEUR

10.1.4.1 Pendant la période de préparation.

L'entreprise devra fournir toutes indications pour permettre la mise au point définitive des détails des autres corps d'état; ces renseignements seront matérialisés par des croquis ou dessins à l'échelle si la demande en est formulée.

10.1.4.2 Avant début d'exécution.

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

L'entreprise devra :

- . s'assurer du respect des points de détails établis en accord avec les autres corps d'état.
- . réceptionner les supports avant tout début d'exécution.

10.1.4.3 Pendant l'exécution.

L'entreprise devra, à ses frais, risques et périls :

- . la fourniture et l'établissement de tous matériels et échafaudages nécessaires à l'exécution de ses travaux.
- . la mise à disposition du personnel pour l'exécution des travaux dans la cadre du planning de chantier.
- . tous les dispositifs de protection et de sécurité pour l'exécution de ses travaux.

10.1.4.4 Avant la réception.

Tous les nettoyages nécessaires pour livraison des ouvrages en parfait état de propreté.

Toutes précautions seront mises lors du nettoyage, pour ne pas endommager les menuiseries et les vitrages.

Tout volume rayé sera obligatoirement remplacé aux frais de l'entreprise.

Elle devra toutes les prestations indispensables au complet et parfait achèvement de ses ouvrages sans qu'elle puisse prétendre à aucune majoration du prix forfaitaire.

10.1.5 ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour l'exécution des travaux du présent lot, l'assistance technique du fabricant se dans tous les cas imposée, et l'entrepreneur adjudicataire devra être agréé par le fabricant.

L'Architecte pourra demander l'exécution, dans le cadre des travaux prévus au présent document, des surfaces où pièces témoins, par le service de démonstration du fabricant.

Au titre de l'assistance technique, le fournisseur sera conjointement responsable, avec l'entreprise, de la bonne exécution des travaux.

10.1.6 ECHANTILLONS

Dans son devis forfaitaire, l'entrepreneur devra obligatoirement indiquer la provenance des matériaux qu'il compte utiliser. Les fiches techniques de matériaux seront jointes à la proposition.

Des échantillons de couleurs seront soumis à l'agrément de l'Architecte avant toute application. Les échantillonnages et surfaces témoins, seront exécutées sans plus-value et seront conservés jusqu'à la réception.

La valeur de l'échantillonnage ne pourra excéder 0,50 % du montant du marché.

10.1.7 SURFACE TEMOIN

A réaliser à la demande de l'Architecte, pour tout type de peinture et de subjectile, d'une surface maximum de 5,00 m² pour chacun d'eux.

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

10.1.8 CONDITIONS PARTICULIERES D'EXECUTION POUR LES REVETEMENTS MURAUX

10.1.8.1 Connaissance du projet.

L'entreprise devra obligatoirement, avant sa remise de prix :

- . prendre connaissance descriptifs des autres corps d'état fournissant toutes indications utiles sur les supports, leur état de finition, etc...
- . avoir une parfaite et complète vision des travaux à exécuter, de leur étendue et de leurs limites.

10.1.8.2 Reconnaissance du sujet.

Préalablement à toute exécution, l'entrepreneur du présent lot devra procéder à la réception des fonds ; entre autre, il devra s'assurer de la compatibilité de ses produits de traitement des bois mis en oeuvre par les différents corps d'état.

L'entrepreneur devra s'assurer notamment par la vérification de l'état des subjectiles à peindre de :

- . l'état hygrométrique des supports (bois, plâtre, mortier) et des conditions d'ambiance à l'application.
- . l'absence de calamine, de graisse ou de rouille sur les métaux.
- . l'alcalinité des maçonneries avec mesure de Ph, afin d'en éliminer les effets.
- . la nature des bois : métropolitain ou d'Outre-Mer pour dégraissage éventuel.

S'il y a lieu, les observations utiles seront faites par l'entrepreneur de peinture, avant le commencement d'exécution de ses travaux ; il ne serait admis, par la suite, aucune réclamation au sujet des conséquences que l'état des subjectiles pourrait avoir sur la tenue des peintures, toutes les réfections nécessaires seraient alors à la charge du présent lot.

10.1.8.3 Stockage.

Toutes les précautions seront prises pour assurer le stockage des matériaux à l'abri des intempéries et des accidents.

10.1.8.4 Documents à fournir.

A l'appui de sa proposition, l'entreprise devra obligatoirement joindre les notices techniques des matériaux prévus utilisés, ainsi que les avis ou agréments du CSTB pour certains produits.

10.1.8.5 Essais et contrôles.

Tous les essais et contrôles demandés sont à la charge de l'entreprise.

10.1.9 QUALITE DES MATERIAUX-MISE EN OEUVRE

10.1.9.1 Reconnaissance des subjectiles

Et réception des supports.

Il sera procédé avant tous travaux, par les entreprises responsables et en présence de l'Architecte, à la

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

reconnaissance des fonds afin d'éviter toute contestation ultérieure.

Un Procès-verbal sera établi et contre signé par l'Architecte dont les décisions seront sans appel.

La mise en oeuvre des peintures équivaldra à l'acceptation des supports.

Les ouvrages ne seront exécutés que sur des subjectiles sains, secs, propres et dépoussiérés.

10.1.9.2 Assainissement des fonds.

L'entrepreneur devra remédier aux défauts de surface des ouvrages. A cet effet, il devra prévoir toutes les opérations élémentaires indispensables, qu'elles soient décrites ou non dans le descriptif, tels que brossage, égrenage, époussetage, ponçage, etc...

En outre, il veillera aux particularités spécifiques de chacun des fonds, et devra remédier aux éventuelles réactions qu'ils pourraient occasionner :

- . alcalinité des bétons banchés ou enduits au mortier.
- . exsudation des bois exotiques.
- . etc...

La neutralité de ces réactions sera toujours exécutée conformément aux prescriptions du fabricant de peinture.

10.1.9.3 Origine des produits.

L'entreprise est tenue de n'utiliser que des produits de qualité reconnue dans des marques de réputation solidement établie :

- . PLASDOX
- . TOLLENS
- . LA SEIGNEURIE
- . ZOLPAN

où techniquement équivalent.

L'entreprise précisera dans son offre la marque et ses caractéristiques des produits équivalents qu'elle se propose d'employer. A défaut de cette précision, le choix lui sera imposé par l'Architecte à qui appartient la décision relative à l'équivalence des matériaux.

10.1.9.4 Essais et contrôles.

En cours de travaux, 3 prélèvements seront faits et analysés en laboratoire. Ces frais sont à inclure dans le prix de l'offre. Le laboratoire sera choisi par l'Architecte.

10.1.9.5 Composition des peintures.

La composition des peintures sera conforme aux normes officielles en vigueur au moment de l'exécution des travaux. Elle pourra faire l'objet de vérification par des prélèvements en cours de chantier, comme prévu par les D.T.U.

Dans le cas où les produits employés ne correspondraient pas à ceux demandés, les travaux seraient repris aux frais de l'entreprise qui aurait également à supporter les dépenses annexes découlant de cette réfection.

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

10.1.9.6 Conditionnement des produits.

Les peintures seront logées dans des bidons sertis en usine. Ces bidons ne seront déssertis sur le chantier qu'au moment de leur emploi et en présence de l'Architecte ; ils seront stockés dans un local fermant à clé, accessible à tout moment à l'architecte ou à ses représentants.

L'entrepreneur devra fournir à l'Architecte, sur sa demande, toutes les justifications sur l'origine des produits employés et stockés sur le chantier.

10.1.9.7 Choix des procédés.

L'entrepreneur reste responsable des procédés à employer compte-tenu des finitions à obtenir.

10.1.9.8 Teintes-contrôles pour l'exécution.

Les teintes seront définies et choisies par l'Architecte ; aucun supplément ne sera accordé pour exécution de certaines surfaces en polychrome.

Les couches successives seront obligatoirement de tons différents préalablement déterminés.

L'entrepreneur devra faire constater l'application des couches successives.

Il sera fait des mesures d'épaisseur chaque fois que celles-ci auront été demandées.

10.1.9.9 Obligations diverses.

Les rechampissages feront toujours partie intégrante des travaux.

Les raccords de peinture après mise en jeu seront toujours dus par l'entrepreneur du présent lot jusqu'à la réception.

Il est bien entendu que l'entrepreneur du présent lot devra se procurer les CCTP des lots sur les ouvrages desquels il doit travailler et principalement : menuiseries extérieures et intérieures, charpente, serrurerie, cloisons et plâtrerie, etc...

L'intérieur des placards est toujours peint ou revêtu à l'identique du local dans lesquels ils ouvrent.

10.1.9.10 Joints des menuiseries extérieures.

Le pelage après peinture est à la charge de l'entrepreneur du présent lot qui devra prendre toutes précautions pour éviter leur arrachement du support.

10.1.9.11 Tests d'appréciation des surfaces.

Ils seront effectués, à la demande de l'Architecte ou du Maître de l'Ouvrage, dans les conditions prévues par le Cahier n° 695 de juin 1966 édité par le CSTB.

10.1.10 PRECHAUFFAGE

Dans le cas où un préchauffage des locaux serait nécessaire pour la pose des revêtements, il incomberait au

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

Maître d'ouvrage, soit d'en différer la pose, soit de chauffer les locaux.

Raccordement sur installation de chantier : seules les dépenses de consommation sont à porter au compte prorata.

Possibilité d'utiliser l'installation de chauffage existante à étudier sur place.

10.1.11 CONDITIONS PARTICULIERES D'EXECUTION POUR LES REVETEMENTS DE SOLS

10.1.11.1 Connaissance du projet.

L'entreprise devra obligatoirement, avant sa remise de prix :

- . prendre connaissance des descriptifs des autres corps d'état.

- . avoir une parfaite et complète vision des travaux à exécuter, de leurs étendues, de leurs limites, ainsi que de leurs conditions d'exécution.

10.1.11.2 Reception des supports.

L'entreprise devra réceptionner les supports lors de la prise en possession du chantier et devra s'assurer de leur conformité aux tolérances énoncées par les D.T.U, normes et règles professionnelles.

Dans le cas contraire, il en informera immédiatement l'Architecte, qui fera procéder aux repiquages, où recharges éventuellement nécessaires.

Tout début d'exécution des revêtements par l'entreprise du présent lot entraîne implicitement une réception sans réserve des supports; en conséquence, seule la responsabilité de l'entreprise de REVETEMENTS DE SOLS pourra être recherchée dans le cas de malfaçons où défauts de l'ouvrage fini.

10.1.11.3 Préparation des supports.

Elle sera conforme au cahier des charges du CSTB 286/35, n°50.02.

Les sols seront dressés mécaniquement par l'entrepreneur de gros oeuvre. Les tolérances sont celles des DTU 21 et 26.2. Une réception de ces sols sera réalisée par l'entrepreneur du présent lot avant toute exécution. Elle s'effectuera en présence de l'entrepreneur de gros oeuvre, de l'Architecte et du bureau de contrôle.

La participation du CIRS pourra être demandée dans le cas de désaccord, mais le partage final des responsabilités revient de droit à l'architecte qui fera procéder aux repiquages où recharges éventuellement nécessaires.

Tout début d'exécution des revêtements par l'entreprise du présent lot entraîne implicitement une réception sans réserve des supports avec toutes les conséquences en découlant sur la qualité des ouvrages finis.

10.1.11.4 Enduit de lissage (ragréage).

L'entrepreneur devra prévoir dans son prix l'application d'un enduit de lissage faisant l'objet d'un avis technique du CSTB et mise en oeuvre, conformément aux prescriptions du dit avis et du cahier 1835 du CSTB, livraison 237 de mars 83. La quantité à prévoir est de 4,5 g/m² minimum pour une épaisseur de 3 mm (P3) et de 2,5 kg/m².

Il est bien entendu que cet enduit n'a pour but que de supprimer la rugosité du béton. Il sera lissé et poncé.

En aucun cas, il ne sera considéré comme un rattrapage de planéité.

Tous les enduits de lissage devront faire l'objet d'un Avis Technique assorti d'un classement P au

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

moins égal celui du local revêtir.

10.1.11.5 Colles

Les colles employées sur le chantier seront titulaires d'un avis technique du CSTB et livrées emballées sur le chantier.

10.1.12 ECHANTILLONS-NOMENCLATURE

Tous les canevas de pose sont à fournir à l'Architecte aux dates spécifiées par le coordonnateur et suffisamment tôt afin que les modifications proposées ne perturbent pas le début des travaux.
Les échantillons sont à fournir en panneaux de 2,00 m² minimum pour tous les matériaux à mettre en oeuvre. Ils seront accompagnés des nomenclatures techniques et des localisations.
Il est rappelé que la notion d'"équivalence" de matériaux revient de droit à l'Architecte.

10.1.13 PRELEVEMENTS

Des prélèvements de contrôle seront exécutés sur le chantier. Ils seront faits par l'entrepreneur en présence de l'Architecte et du bureau de contrôle.

10.1.14 COLORIS-DIVERS

L'appareillage et les couleurs sont laissées au choix de l'Architecte dans le cadre des précisions de la prescription.
Toutes les découpes autour des tuyauteries des appareils sanitaires et ouvrages existants sont comprises dans les prestations du présent lot.
Il est précisé que les sols des placards sont toujours revêtus à l'identique des locaux dans lesquels ils ouvrent.

10.1.15 ASSISTANCE TECHNIQUE

L'entreprise retenue acceptera sans réserve l'assistance technique systématique du centre d'information des revêtements de sols (CIRS) 21, rue du général Foy - 75008 PARIS.
Le coût de cette assistance sera pris en charge par l'entreprise après accord sur les conditions approuvées par le Maître d'oeuvre.

10.1.16 NETTOYAGE-PROTECTION DES OUVRAGES

10.1.16.1 Nettoyage avant et pendant les travaux

Le titulaire du présent lot devra, avant tout commencement d'exécution, effectuer un balayage complet des locaux où il doit intervenir.
Ce nettoyage sera poursuivi pendant les travaux de peinture. Les travaux effectués dans les locaux non nettoyés seront systématiquement refusés.

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

10.1.16.2 Nettoyage après travaux.

La totalité des travaux étant terminée, le titulaire du présent lot exécutera le nettoyage des salissures occasionnées par son intervention (vitres, appareillage, quincaillerie, revêtements de sols et muraux, appareils sanitaires etc. Il sont exécutés suivant article 2.1 à 2.5 du DTU n°59, et comprenant :

- . nettoyage des vitrages, des sols, des plinthes et revêtements muraux scellés.
- . nettoyage des appareils sanitaires, ferrure, robinetteries, ainsi que la vérification de leur bon fonctionnement.
- . le balayage de tous les locaux.

Un dernier nettoyage dit "de mise en service" sera obligatoirement réalisé les 2 jours précédant la réception.

10.1.16.3 Protection des ouvrages.

Les prix unitaires fournis devront comprendre toutes les protections nécessaires pendant la durée des travaux, tels que bâches, caches, etc...

Les appareillages électriques et quincaillerie étant normalement réalisés avant ce lot, toutes précautions doivent être prises pour ne pas les endommager.

En cas de démontage des dits ci-avant, un remontage correct est exigé. En cas de non démontage, les travaux doivent être correctement réalisés au pourtour de ces appareils et de la quincaillerie avec protection de ceux-ci.

Des bandes adhésives devront être mises en place contre faïences, plinthes, métaux anodisés et thermolaqués, etc... afin d'assurer un parfait rechampissage.

10.1.17 GARANTIE

Conformément aux exigences en vigueur, les peintures et revêtements objet du présent lot devront être garantis 5 ans contre les dégradations telles que : cloquage faïençage, farinage et perte de l'aspect d'origine (satiné et brillant) après entretien normal de bonne conservation.

10.1.18 PRESENTATION DES OFFRES

Le sous-détail des prix porté au bordereau sera rempli en totalité faute de quoi l'offre présentée sera rejetée.

10.1.19 COORDINATION ENTRE ENTREPRISES

L'entrepreneur du présent lot devra se prêter sans restriction aux exigences découlant d'une parfaite coordination à assurer entre lui-même et les autres corps d'état.

Il devra assister à toutes les réunions de mise au point des interfaces.

10.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

10.3 HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE

10.3.1 HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE

- Les prescriptions d'hygiène, de sécurité et de nettoyage sont fixées dans les documents annexés aux pièces générales.
- L'entreprise chiffrera ce poste distinctement dans le cadre de bordereau quantitatif.
- Un prix anormalement bas ne correspondant pas à la réalité pourra donner droit au Maître d'Ouvrage à l'exclusion de l'offre.

10.4 NOTA IMPORTANT

Le présent quantitatif dressé par le cabinet d'Architecte devra être vérifié par les entrepreneurs avant remise de l'offre.

Il ne pourra être, après coup, utilisé par les entrepreneurs pour la remise en cause du prix forfaitaire soumissionné.

En cas d'erreur flagrante, l'entrepreneur sera tenu d'avertir le Maître d'Oeuvre qui fera les rectifications nécessaires.

Variantes :

En cas de variantes proposées par l'entreprise, il sera établi, en annexe, le décompte précis en plus et moins correspondant à où aux variantes envisagées.

Nota :

Les marques indiquées dans le présent document seront imposées aux entreprises qui doivent en tenir compte dans leurs prix.

Cependant, d'autres modèles techniquement équivalents pourront être proposés. Ils feront obligatoirement l'objet d'un chiffrage en variante.

L'étude technique devra intégrer le fait que l'opération sera soumise à la labellisation BBC et respectera la réglementation RT2012.

10.5 DEMOLITIONS ET DEPOSES

10.5.1 DEMOLITIONS-DEPOSES

- Suivant indications des plans et d'une façon générale de tout ouvrage nécessaire à la réalisation des travaux neufs où de réfection en comparant l'état existant au projet de l'Architecte.
- Démolition et dépose par tout moyen, en prenant toutes les précautions nécessaires pour protéger les ouvrages existants conservés.
- Compris sortie et enlèvement des débris non réutilisables en remblai à la décharge publique où récupération éventuelle au bénéfice des démolisseurs.
- Les travaux de dépose comprendront principalement (liste non limitative) :
 - . Dépose des sols PVC existants dans les anciens sanitaires, dans l'ancien réfectoire, dans l'entrée et le dégagement 1
 - . etc...

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

- L'ensemble compris toutes sujétions.

10.5.1.1 Déposes des sols PVC existants

10.6 PEINTURE SUR OUVRAGES METALLIQUES

10.6.1 PEINTURE SUR CANALISATIONS

- Comprenant :
 - . dégraissage, brossage, ponçage soigné.
 - . raccords de peinture anti-rouille sans plomb type **KREIDEZEIT** ou similaire à raison de 250 à 350 g/m².
 - . 2 couches de laque brillante **peu émissive en COV** type **OPALYS SR de PLASDOX** ou similaire, appliquée à la brosse ou au pistolet, à raison de 100 à 125 g/m².
- Classification : AFNOR NF T 36.005 : Famille I, Classe 4a.
- **Localisation** : peinture sur tuyauteries intérieures neuves, suivant indication des plans Architecte.

10.7 PEINTURE SUR OUVRAGES MENUISERIES BOIS

10.7.1 PEINTURE SUR CADRES ET CHANTS DE PORTES

- Comprenant :
 - . brossage, époussetage et impression en peinture laque satinée tendue acrylique renforcée aux résines polyuréthane.
 - . rebouchage et enduit repassé, ponçage très soigné.
 - . 2 couches de laque acrylique peu émissive de COV, finition satinée ou brillante tendue au choix de l'Architecte, à raison de 70 à 80 g/m². Les peintures seront **sans solvant, sans émission nocive, avec un taux de C.O.V (Composés Organiques Volatiles) inférieur à 80gr/l.**
- Classification : AFNOR NF T 36.005 : Famille I, Classe 4a.
- Teinte au choix de l'Architecte dans nuancier du fabricant.
- **Localisation** : sur l'ensemble des portes neuves, suivant indication des plans Architecte.

10.7.2 PEINTURE SUR PLINTHES

- . brossage, époussetage et impression en peinture laque satinée tendue acrylique renforcée aux résines polyuréthane, avec un taux de COV maximum de 80gr/l.
- . rebouchage et enduit repassé, ponçage très soigné.
- . 2 couches de laque alkyde satinée microporeuse type **REGULEX SATIN de PLASDOX** à raison de 120 à 160 g/m².
- Compris rechapis sur plinthes bois.
- **Localisation** : Sur l'ensemble des plinthes bois (Voir plan de repérage des plinthes bois lot menuiserie)

10.8 PEINTURE SUR PAROIS EN PLATRE

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

10.8.1 PEINTURE SUR PLAFONDS PLATRE

- Comprenant :
 - . brossage, égrenage et rebouchage des gros trous (finition économique).
 - . 1 couche d'impression type **IMPRESSION UNIVERSEL de PLASDOX** où équivalent (consommation : 150 g/m²).
 - . finition par deux couches de laque acrylique garnissante **peu émissive en COV** type **DEXACRIL SUPER de PLASDOX** où similaire, aspect satiné brillant, appliquée au rouleau où à la brosse.
- Teinte au choix de l'Architecte dans nuancier du fabricant.
- **Localisation** : sur l'ensemble des plafonds plâtre de la nouvelle cuisine (préparation froide, chaude et plonge) et sur les plafonds existants dans la salle informatique et la salle des maîtres, suivant indication des plans Architecte.

10.8.1.1 Sur les plafonds neufs, surface courante

10.8.2 PEINTURE ACRYLIQUE SUR PAROIS NEUVES

- Comprenant :
 - . brossage, égrenage et rebouchage des gros trous (finition économique).
 - . 1 couche d'impression type **IMPRESSION UNIVERSEL de PLASDOX** où équivalent (consommation : 150 g/m²).
 - . finition par deux couches de laque acrylique garnissante **peu émissive en COV** type **DEXACRIL SUPER de PLASDOX** où similaire, aspect satiné brillant, appliquée au rouleau où à la brosse, consommation 150 g/m².
- Teinte au choix de l'Architecte dans nuancier du fabricant.
- **Localisation** : sur l'ensemble des cloisons intérieures neuves dans les nouveaux sanitaires, la salle informatique, le vestiaire, l'entrée, le dégagement 1 et 2, une partie du mur de la salle de maître ainsi que sur une partie des murs de la classe 1 et 2, suivant indication des plans Architecte.

10.8.2.1 Surface courante

10.9 PEINTURE SUR TOILE DE VERRE

10.9.1 PEINTURE ACRYLIQUE SUR TOILE DE VERRE

- Fourniture et enduisage de peinture acrylique sur toile de verre, sur cloisons et doublages plâtre, comprenant brossage, égrenage et rebouchage des gros trous, une couche d'impression type **IMPRESSION UNIVERSEL de PLASDOX** ou équivalent, enduit maigre repassé, ponçage à sec puis collage d'une toile de verre traitée **motif Toilé type SCANDATEX de SEIGNEURIE** ou équivalent et finition par 2 couches de peinture Acrylique satinée blanche type **SATINEX de SEIGNEURIE** ou équivalent.
- **Localisation** : Peinture sur toile de verre dans la salle des maîtres, sur un pan de mur de la salle informatique et sur l'ensemble des murs du réfectoire, suivant indication des plans Architecte.

10.10 REVETEMENT DE SOL PVC EN LES

10.10.1 TRAVAUX PREPARATOIRES

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

10.10.1.1 Préparation des sols

Avant tout commencement de travaux, le présent lot aura à effectuer un nettoyage parfait du support, pour obtenir une surface débarrassée de tout ce qui pourrait nuire la bonne adhérence du revêtement de sol.

10.10.1.2 Primaire d'accrochage

- Fourniture et application d'un primaire d'adhérence et d'imperméabilisation monocomposant pour les mortiers-colles des sols type P3, à appliquer sur le sol brut ou sur une chape, de type Prim AD de **WEBER** ou équivalent, 1 couche mise en place à raison de 150 g/m² environ.
- Primaire d'adhérence et d'imperméabilisation à effectuer avant mise en place de l'enduit de dressage autolissant, compris séchage de 1 à 4 heure, ou recouvrement de 1 heure minimum.
- Titulaire d'un At du CSTB sous tous les revêtements de sols classés P3.

Compris débullage au rouleau

- **Localisation** : Primaire d'adhérence et d'imperméabilisation sous enduit de dressage autolissant sous le sol PVC décrit ci-après suivant indications des plans Architecte.

10.10.1.3 Enduit de lissage

Tous les enduits de lissage devront faire l'objet d'un Avis Technique assorti d'un classement P au moins égal celui du local revêtir.

- A effectuer sur tous les sols carrelés existants, la chape en R+1 et la chape de l'extension avant mise en place des revêtements de sols collés décrits ci-après, compris ponçage soigné et nettoyage des plinthes et bas de portes.

- Quantité retenue au m² : 4,5 kgs et épaisseur minimum de 3 mm.

- Compris ponçage de surface.

Compris débullage au rouleau.

- **Localisation** : sous le sol PVC décrit ci-après suivant indications des plans Architecte.

10.10.1.4 Test d'humidité

Avant toute application, l'entrepreneur devra contrôler que le support présente un taux de teneur en eau <10%.

Ce contrôle devra être effectué soit par carottage et analyse en laboratoire, soit par carottage et test in situ par la méthode de test au carbure.

Les tests effectués en surface au moyen de testeur électrique ne seront pas recevables.

10.10.2 REVETEMENT DE SOLS SOUPLES COLORES

- Fourniture et pose de revêtement de sols souples en lès de type **Optic Acoustic 4 de TARKETT** ou équivalent.

Revêtement de sol en tapis vinylique sur mousse PVC chimique sur densifiée (MSD) en lés de 2 m, disposant d'une armature en voile de verre non tissé indéformable et d'une couche calandree en PVC. Le Noyau composite Répartiteur de Contrainte (NRC) permet de répartir les contraintes liées aux charges pouvant peser sur le revêtement. La couche d'usure non chargée (décor dans la masse) du groupe d'abrasion T, est renforcée par un traitement de surface photo réticulé polyuréthane Topclean (jamais de métallisation).

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

Il dispose également d'un traitement fongistatique et bactériostatique.

Caractéristiques techniques :

Classement UPEC	: U4P3E2/3C2
Efficacité acoustique	: 17 dB
Poinçonnement rémanent (NF EN 433)	: 0.10 mm (selon norme NF EN 433)
Couche d'usure	: 0,70 mm
Réaction au feu	: Bfl s1 sur support fibres ciment A2fl et Cfl s1 sur support panneau de bois de 19 mm
Rapport au classement	: RA05-0243
Epaisseur totale	: 3,05 mm
Poids total	: 3270 g /m2

- Collage en plein selon préconisations du fabricant sur sol béton ou plancher bois doublés d'un panneau CTBH ayant reçues préalablement un enduit de lissage et un primaire d'accrochage, ou carrelage existant ayant reçues préalablement un enduit de lissage et un primaire d'accrochage.

- Soudure des joints des lés à chaud avec cordon d'apport pour E3 et soudure à froid pour E4.
- Teintes au choix de l'Architecte dans gamme du fabricant.

Localisation: Dans le réfectoire, les nouveaux sanitaires, la salle informatique, le vestiaire, la salle des maître, le dégagement 1 et 2 et l'entrée, suivant indication des plans Architecte.

10.10.2.1 P.V pour profil d'arrêt en PVC.

Profilés de transition pour revêtement de sol et barre de seuil de type **Schlüter-Reno-TK** ou équivalent.

Bandes de 60 mm en inox poli, posées vissées entre revêtement de natures différentes au droit des portes compris bandes à compensation d'épaisseur à prévoir entre revêtement d'épaisseur différente. Les vis seront également en inox à tête fraisée.

- Localisation :

- Au niveau de chaque seuil des portes intérieures dans la partie Rénovation et Extension, Suivant *indication des plans Architectes.*

10.10.3 PLINTHES A COLLER

- Du type **FORBO-HELMITHIN (*) Réf. 41851** ou similaire, en PVC à noyau rigide avec lèvre haute et basse de calfeutrement, de 60 mm de hauteur.

- Posées suivant prescriptions du fabricant compris toutes coupes et assemblages particulièrement soignés aux angles saillants et rentrants qui seront préformés.

- **Localisation :** dans les nouveaux sanitaires et le vestiaire, *suivant indication des plans Architecte.*

(*) FORBO-HELMITHIN - 40 Rue du General De Gaulle - 67250 SURBOURG

Tél. 03.88.05.68.68 - Fax : 03.88.80.54.14

10.11 DIVERS

10.11.1 D.O.E

- Comprenant, en 1 exemplaire papier et 2 exemplaires sur CD , reproductibles :

- . Les plans d'Architecte mis à jour.
- . La collection complète des divers certificats de garantie et essais des matériels et matériaux.
- . Attestations d'assurances spéciales pour matériaux et exécution.

DESCRIPTIF

Affaire : 2013-C01 Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

Lot n°10 : PEINTURE-SOLS PVC

. Fiche technique et notice d'entretien de tous les matériaux mis en oeuvre.
. etc...

10.12 NETTOYAGE

10.12.1 NETTOYAGE COMPLET DU CHANTIER

- Toutes les entreprises présentes sur le chantier sont tenues de nettoyer les zones dans lesquelles elles travaillent, une fois par semaine lorsqu'elles sont présentes. Elles y consacreront le temps nécessaire dans les 2 heures qui précèdent la réunion de chantier. A ce moment-là, les travaux seront arrêtés en tant que de besoin et le nettoyage effectué avec gravois déposés dans la benne à ordures mise à disposition par le GROS OEUVRE à ces moments-là.
 - L'entreprise adjudicataire du présent lot devra, suivant les règles du DTU 59 et de la norme NFP 74.201, l'ensemble des nettoyages usuels de mise en service.
 - Tous les carrelages seront lavés avec un nettoyant approprié, grattés où passés au grès avec soin, si cela est nécessaire. Il sera procédé au nettoyage des prises de courant, des interrupteurs, des revêtements, des appareils sanitaires, etc...
- Les pênes, gâches et béquilles seront nettoyés et permettront un bon fonctionnement immédiat. Les vitres seront nettoyées. Tous les raccords nécessaires seront exécutés avant réception. Le nettoyage des sols plastiques sera réalisé par le titulaire du présent lot.
- Les travaux de nettoyage seront réalisés en conformité avec la norme NF P 03.001.