

MINISTERE DE LA JUSTICE - PFI Grand Ouest -
Département Immobilier
20 Rue Du Puits Mauger
35108 Rennes Cedex 3

INSTALLATION DU SAUJ DANS LE NOUVEAU PALAIS DE JUSTICE 4B RUE DE VERDUN 27000 EVREUX

C.C.T.P.

Cahier des Clauses Techniques Particulières
Lot n° 04 PEINTURE - SOLS SOUPLES

Aff-24/007 PRO Ind03 15/07/2025

Economiste de la construction

INTERFACE Batiment
17 rue du Port- 27400 LOUVIERS

Architecte

Atelier G
29 Rue Léon Malétra - 76140 LE PETIT QUEVILLY

Bureau d'études fluides

CALAO
1 rue du Pacifique - ZAc Les Génetais - 76240 BELBEUF

Bureau d'études structure

KUBE STRUCTURE
387 rue des champs 76230 BOIS GUILLAUME

Sommaire

04.1	PEINTURE - PRESCRIPTIONS GENERALES.....	P 3
04.1.1	EXIGENCES REGLEMENTAIRES.....	P 3
04.1.2	CONSISTANCE DES TRAVAUX.....	P 3
04.1.3	ETAT DU CHANTIER.....	P 3
04.1.4	OFFRE DE L'ENTREPRISE.....	P 4
04.1.5	QUALITE DES PRODUITS.....	P 4
04.1.6	ECHANTILLONS.....	P 4
04.1.7	ACCEPTATION DES SUBJECTILES.....	P 4
04.1.8	ENDUITS AVANT PEINTURE.....	P 4
04.1.9	EXECUTION DES PEINTURES ET VERNIS.....	P 4
04.1.10	ETATS DE FINITION - EXIGENCE FINITION A.....	P 5
04.1.11	OUVRAGES NON TRADITIONNELS.....	P 5
04.1.12	RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT.....	P 5
04.1.13	DEGRE DE BRILLANT.....	P 5
04.1.14	CONDITIONS D'APPLICATION.....	P 5
04.1.15	SUJETIONS PARTICULIERES.....	P 5
04.1.16	QUALITE DES PEINTURES.....	P 6
04.2	PEINTURE - PRESCRIPTION PARTICULIERES DES OUVRAGES.....	P 6
04.2.1	EXIGENCES DU MAITRE D'OUVRAGE.....	P 6
04.2.2	TRAVAUX PREPARATOIRES.....	P 6
04.2.3	PEINTURE LISSE SUR MUR	P 8
04.2.4	PEINTURE SUR MENUISERIES NON PREPEINTES.....	P 8
04.2.5	REMISE DES DOE.....	P 9
04.3	REVETEMENTS DE SOL TEXTILES - PRESCRIPTIONS GENERALES.....	P 9
04.3.1	EXIGENCES REGLEMENTAIRES.....	P 9
04.3.2	EXIGENCES TECHNIQUES.....	P 10
04.3.3	CONSISTANCE DES TRAVAUX.....	P 10
04.3.4	QUALITE DES MATERIAUX.....	P 11
04.3.4.1	QUALITE DU REVETEMENT.....	P 11

04.3.4.2	COLLE.....	P 11
04.3.5	ECHANTILLONS.....	P 11
04.3.6	ACCEPTATION DES SUBJECTILES.....	P 11
04.3.7	PLANIMETRIE.....	P 12
04.3.8	MISE EN OEUVRE.....	P 12
04.3.8.1	POSE LIBRE SUR RAGREAGE.....	P 12
04.3.8.2	COUPES ET RACCORDS.....	P 12
04.3.8.3	ETUDE ET PLAN DE CALEPINAGE.....	P 12
04.3.9	PROTECTION.....	P 13
04.3.10	NETTOYAGE.....	P 13
04.3.11	ENTRETIEN.....	P 13
04.3.12	GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE.....	P 13
04.3.13	SECURITE DES TRAVAILLEURS.....	P 13
04.4	REVETEMENTS DE SOL TEXTILES - PRECRIPTIONS PARTICULIERES ET DETAILLEES DES OUVRAGES.....	P 13
04.4.1	TRAVAUX PREPARATOIRES.....	P 13
04.4.2	ENDUIT DE LISSAGE.....	P 15
04.4.3	REVETEMENT DE SOL TEXTILE.....	P 16
04.4.4	REVETEMENT DE SOL PVC.....	P 17
04.4.5	PLINTHES - SANS OBJET	P 17
04.4.6	REMISE DES DOE.....	P 17

04.1 PEINTURE - PRESCRIPTIONS GENERALES

04.1.1 EXIGENCES REGLEMENTAIRES

Les travaux de peinture seront soumis aux exigences réglementaires des textes suivants, en vigueur à la date de remise des offres :

- Normes Françaises AFNOR.
- Documents Techniques Unifiés et plus particulièrement :

DTU 59.1 (P74-201) : Travaux de peinture des bâtiments

NF DTU 59.1 (NF P74-201-1-1) (juin 2013) : Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais- Partie 1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P74-201-1-1)

NF DTU 59.1 (NF P74-201-1-2) (juin 2013) : Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais- Partie 1 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P74-201-1-2)

NF DTU 59.1 (NF P74-201-2) (juin 2013) : Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais- Partie 1 : Cahiers des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P74-201-2)

- Décisions ou recommandations du Groupe Permanent d'Etude des Marchés de Peinture, Vernis et produits connexes (GPEM.PV).
- Charte environnementale de traitement des déchets de peinture.

04.1.2 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux de peinture comprennent :

- la reconnaissance des subjectiles ;
- la fourniture des produits propres à l'exécution des travaux ;
- la fourniture de l'outillage, du matériel d'exécution ainsi que les échelles et échafaudages nécessaires ;
- la protection des surfaces non peintes par bâches, films plastiques ou tous autres moyens ;
- la mise en peinture des surfaces de référence et des éprouvettes ;
- l'application des produits de peinture en fonction de la qualité et l'aspect de finition, le degré de brillant, les coloris et les rechampissages prescrits ;
- le nettoyage des salissures occasionnées par l'intervention du peintre.

Ne font pas partie des travaux, sauf prescriptions particulières au présent CCTP :

- les nettoyages consécutifs aux travaux exécutés par les autres corps d'état ;
- les protections, en dehors de celles prévues à l'alinéa précédent ;
- les travaux rectificatifs ou complémentaires du gros-œuvre ou de tout corps d'état, nécessaires pour mettre le subjectile dans son état définitif ;
- les raccords estimés nécessaires par le Maître d'Oeuvre suite à l'intervention d'autres corps d'état, après l'achèvement des travaux de peinture ;
- la dépose et la repose des appareils d'équipement ;
- les manutentions et équipements spéciaux, nécessités pour permettre le libre accès aux subjectiles

04.1.3 ETAT DU CHANTIER

Les travaux de peinture ne pourront s'effectuer que si les conditions ci-après sont toutes satisfaites :

- les locaux doivent être hors d'eau, vitrés et leur étanchéité doit être assurée ;
- les enduits intérieurs et de ravalement auront été exécutés et leur état est conforme aux dispositions du DTU n°59.1 ;
- les locaux doivent être clos mais ventilés par tout système adéquat fourni par le maître d'ouvrage, et leur degré hygrométrique ne doit pas rendre possible une réhumidification des surfaces à peindre et leur température doit répondre aux conditions du DTU n°59.1 (int : > 8°C : ext. > 5°C) ;
- les locaux à peindre doivent être libres de la présence de tout autre corps d'état ;
- les supports des revêtements de sol et les carrelages doivent être exécutés et les remontées d'humidité qui en proviennent doivent avoir disparu. Toutes traces de ciment, colles, etc. doivent avoir été soigneusement enlevées ;
- les parquets doivent être posés et non replanis ;
- les tranchées, raccords, scellements, doivent être rebouchés et secs ;
- les essais de circuits de fluides (eau, gaz, chauffage, etc.) doivent avoir été effectués, les fuites éventuelles réparées et toute trace d'humidité doit avoir disparu, à l'exception de celles résultant de la pose des appareils après travaux de peinture ;

tous les subjectiles devant recevoir une peinture ou un revêtement doivent répondre aux conditions du DTU n°59.1, en particulier sur le plan de la siccité ;
la pose des menuiseries et de leurs habillages doit être achevée, la mise en jeu et les réglages exécutés ;
dans la mesure du possible, les appareils sanitaires non scellés seront posés après exécution des travaux de peinture. Dans le cas où, pour des raisons techniques, cette prescription serait impossible à respecter, ces ouvrages devront avoir été protégés par le corps d'état concerné ;
de même, les pènes des serrures ainsi que toutes les parties mobiles assurant le fonctionnement des menuiseries ne doivent pas être pré-peints ;
tous les locaux, leurs accès et les parties communes doivent avoir été nettoyés et exempts de tous gravats.
Toutes projections de plâtre, ciments, colles, etc., sur tous les subjectiles, verres, appareils, etc. doivent avoir été éliminées.
Les différents éléments non peints tels que menuiseries, joints, volets roulants, radiateurs prépeints doivent être préalablement protégés par les corps d'état concernés.

04.1.4 OFFRE DE L'ENTREPRISE

Pour établir son offre, l'entreprise doit connaître la totalité des pièces écrites et des plans. Cette offre est réputée comprendre tous les ouvrages de peinture sur tous les subjectiles, sauf ceux expressément nommés.

04.1.5 QUALITE DES PRODUITS

Les produits utilisés devront satisfaire, sans dérogation possible, aux prescriptions des normes. Tous les produits devront provenir de fournisseurs notoirement connus pour la qualité de leur fabrication, et seront soumis à l'approbation du maître d'œuvre.. L'entreprise devra s'assurer de la compatibilité de ses produits avec les subjectiles ou avec les produits employés en impression ou traitement par les autres entreprises.

04.1.6 ECHANTILLONS

L'entreprise présentera au maître d'œuvre les gammes de coloris disponibles, ce dernier se réservant le droit de demander des coloris différents de ceux présentés.

Le maître d'œuvre pourra en outre demander :

- La mise au point des coloris souhaitées
- L'exécution d'essais en nombre suffisant, sous forme de surface-témoin de l'ordre de 1 m2

04.1.7 ACCEPTATION DES SUBJECTILES

Avant tout commencement d'exécution, l'Entrepreneur procédera à un examen des subjectiles pour vérification de leur conformité avec les prescriptions du CCTP et du D.T.U. N° 59.1. Les réserves éventuelles seront consignées dans un procès-verbal établi contradictoirement avec l'Entrepreneur ayant exécuté le subjectile, sous l'arbitrage du Maître d'Oeuvre qui décidera, éventuellement, des réfections à effectuer avant l'intervention de l'Entrepreneur de peinture.

La réception des subjectiles sera alors prononcée et l'Entrepreneur ne sera plus admis à faire des réserves, sauf éventuellement pour vices cachés, lesquels seront reconnus suivant la même procédure. Le Maître de l'Ouvrage ou l'Entrepreneur pourront demander éventuellement l'assistance technique du ou des Fournisseurs de produits de peinture. S'il n'a pas été procédé à cette réception, l'Entrepreneur sera considéré comme ayant accepté les subjectiles.

04.1.8 ENDUITS AVANT PEINTURE

Ils recouvriront complètement les surfaces à traiter, les pores et cavités étant parfaitement remplis. Ils comporteront obligatoirement le rebouchage des trous peu importants, le calfeutrement des moulures et l'enduisage, sur une couche primaire antirouille, de toutes des pièces et ferrures entaillées.

04.1.9 EXECUTION DES PEINTURES ET VERNIS

Tous les ouvrages seront parfaitement couverts, le nombre de couches indiqué au titre PRESCRIPTIONS PARTICULIERES étant un minimum.

Les différentes couches de peinture devront être d'une tonalité légèrement différente, afin de permettre le contrôle des couches, leur qualité d'application. Une nouvelle couche ne sera appliquée qu'après un séchage suffisant et une révision complète de la couche précédente, les aspérités ou

irrégularités étant effacées et les gouttes et coulures grattées. De même, les peintures sur mastic de vitrerie ne seront exécutées qu'après séchage complet de celui-ci. Si les menuiseries sont destinées à être traitées par un produit fongicide, insecticide, les feuillures et les parements de parecloses qui seront en contact avec le mastic devront être revêtues d'un vernis incolore de façon à les rendre imperméables aux huiles des mastics.

Les reprises de peinture ne seront pas perceptibles. La surface finie sera nette, uniforme, sans traits ni rayures. Il ne sera constaté aucune surépaisseur anormale dans les feuillures, gueules de loup, etc. L'entreprise de peinture doit toutes les retouches consécutives à une remise en jeu des menuiseries après l'intervention du corps d'état MENUISERIE.

04.1.10 ETATS DE FINITION - EXIGENCE FINITION A

L'état de finition des peintures, précisé au chapitre « Prescriptions particulières des ouvrages », sera conforme aux prescriptions du DTU n° 59.1.

A savoir : (résumé de l'article 6.2.2. du DTU n°59.1)

finition A : La planéité finale est satisfaisante. Il aura été procédé aux travaux préparatoires jugés nécessaires.

finition B : La planéité générale initiale n'est pas modifiée, Les altérations accidentelles sont corrigées.

finition C : Le film de peinture couvre le subjectile, mais l'état de finition reflète celui du subjectile.

De faibles défauts d'aspect sont tolérés. Le rechampissage ne présente pas d'irrégularités (ni détrempe, ni saignement, ni remontée).

En l'absence de précisions, c'est l'état de finition A qui sera exigé.

04.1.11 OUVRAGES NON TRADITIONNELS

Les systèmes de peinture non considérés comme ouvrages traditionnels devront obligatoirement faire l'objet d'un Avis Technique favorable délivré par le CSTB. La fourniture et la mise en oeuvre des différents composants des systèmes de peinture non traditionnels du projet seront rigoureusement conformes aux dispositions de cet Avis Technique.

04.1.12 RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Les produits utilisés bénéficieront de la marque NF ENVIRONNEMENT délivrée par AFNOR ou l'ECOLABEL Européen. De plus, l'emploi de produits sans éther de glycol et sans COV (<0.30%) est exigé.

04.1.13 DEGRE DE BRILLANT

Le degré de brillant des peintures, précisé au chapitre « Prescriptions particulières et détaillées des ouvrages », sera conforme au classement de la norme NF X 08-002.

A savoir : Mat, Satiné mat, Satiné moyen, Satiné brillant ou Brillant.

En l'absence de précisions, c'est l'aspect Satiné moyen qui sera exigé.

04.1.14 CONDITIONS D'APPLICATION

Conformément aux prescriptions du DTU n°59.1, l'entrepreneur de peinture est responsable du choix des produits et de leurs marques. Ce choix est fait suivant l'aptitude à la fonction des produits selon la protection ou de l'état de finition recherché.

Les prescriptions du présent CCTP ne constituent qu'un minimum.

L'application des produits de peinture sera conforme aux spécifications d'emploi préconisée par le Fabricant choisi afin qu'il n'y ait pas d'incompatibilités entre les différents composants.

Les conditions d'hygrométrie et de température seront conformes aux prescriptions de l'alinéa précédent. Si ces conditions ne peuvent être remplies, l'Entrepreneur assisté du Fournisseur des produits de peinture choisi par lui, proposera d'autres dispositions permettant le respect des clauses contractuelles, et seulement s'il avère impossible de réunir les conditions prévues initialement.

04.1.15 SUJETIONS PARTICULIERES

Rechampissages

Les rechampissages nécessaires à l'exécution des travaux feront toujours partie intégrante du montant du marché.

Peinture après mise en jeu

Les raccords de peinture à effectuer après les mises en jeu seront toujours dus par l'Entreprise jusqu'à réception, et compris dans la valeur des travaux

Protection des ouvrages non peints

D'une façon générale, l'Entrepreneur devra prendre toutes les précautions qui s'imposent pour assurer la protection des surfaces qui pourraient être souillées par les produits qu'il met en oeuvre (bâches et toiles, encollage des verres, bandes adhésives, vernis pelables, etc.)

04.1.16 QUALITE DES PEINTURES

L'entreprise devra prévoir la fourniture et pose de peinture de type biosourcée à supérieur ou égal à 70%, avec une teneur en COV inférieure à 1g/litre, supérieur à la classe A+ pour la qualité de l'air intérieure.

La peinture sera sans odeur et sans solvant.

La peinture devra être de préférence certifiée NF Environnement et Ecolabels

04.2 PEINTURE - PRESCRIPTION PARTICULIERES DES OUVRAGES

NOTA:

- Il est strictement interdit de fumer ou de mettre de la musique dans l'enceinte du Palais de Justice, des pénalités seront appliquées à hauteur de 100 euros H.T. par infraction relevée à l'Entreprise responsable du ou des contrevenants. Les contrevenants seront quant à eux exclus définitivement du chantier.

- L'Entreprise intégrera dans son offre la plus-value pour la réalisation de travaux jugés bruyants le samedi, ainsi que les frais de gardiennage pour la réalisation de travaux hors des horaires de service du tribunal sachant que ces derniers sont les suivants: 7h45 à 19h du lundi au vendredi.

04.2.1 EXIGENCES DU MAITRE D'OUVRAGE

Il est précisé que le niveau de finition des peintures devra être supérieure à l'exigence finition A du DTU, La Maître d'ouvrage sera sur une finition extrêmement satisfaisante

04.2.2 TRAVAUX PREPARATOIRES

04.2.2.1 Installation de chantier - compte prorata à 2%

Les bases vie sont situées dans la cour de l'ancien Tribunal.

L'entreprise titulaire du lot 02 Ossature bois / Structure / Echafaudage sera en charge de la gestion du compte prorata.

La participation du compte prorata s'élève à 2% du montant du marché permettant de couvrir les frais suivants :

- Nettoyage de la base vie
- 10 bennes DIB sur la durée du chantier
- Les consommables des sanitaires

L'eau et l'électricité sont fournis sur site.

L'évacuation des EU est faite.

04.2.2.2 Travaux en site occupé - Horaires décalés

Il est important de préciser à l'entreprise que les travaux se dérouleront en site occupé.

L'entreprise devra informer ses salariés des conditions d'interventions, Il est impératif de limiter la gêne des usagers et des visiteurs.

Les conditions d'accès au site sont strictes, l'entreprise devra fournir les cartes nationales d'identités des salariés 3 semaines avant le démarrage des travaux, les compagnons et l'ensemble du personnel intervenant sur le site devra avoir le casier B2 vierge.

Le chantier devra être nettoyé quotidiennement. Il ne sera toléré aucune poussière hors de la zone de chantier. L'entreprise titulaire du présent lot devra reprendre les nettoyages autant que nécessaire.

Le planning des travaux sera en corrélation avec le planning des Audiences afin de respecter les utilisateurs et les visiteurs.

Les travaux bruyant (perceuses, percements, sciages, pieux ...) seront réalisés en horaires décalés, c'est à dire avant 7h45 et après 18h30. L'entreprise devra travailler de près avec l'OPC afin de caler au mieux les prestations avec les contraintes.

Il est formellement interdit aux entreprises de fumer, d'écouter de la musique. Il sera également interdit toute nuisance incompatible avec les conditions de site occupé et de continuité d'activité.

04.2.2.3 Plan d'Installation de chantier / Signalétique de chantier et environnants

L'entreprise du lot 02 Ossature bois / structure / Echafaudage aura en charge de fournir un plan d'installation du chantier comprenant toutes les informations nécessaires aux entreprises pour le déroulement des travaux en site occupé, entre autres :

- Implantation des zones de travaux
- Implantation et cheminement de circulation
- Sas anti-poussière
- Sens de circulation
- Horaires pour approvisionnement du chantier

Une fois le PIC validé, l'entreprise devra prévoir toutes la signalétique permettant de gérer les balisages, les sens de circulation, afin de garantir l'application stricte du

PIC

Les entreprises devront se conformer PIC et toutes ses contraintes

Localisation

Pour l'ensemble de la durée des travaux

04.2.2.4 Constat d'huissier avant et après travaux - à charge du lot 02 Ossature bois / Structure / Echafaudage

Localisation

Pour l'ensemble des interventions

04.2.2.5 Gardiennage - à charge du lot 02 Ossature bois / Structure / Echafaudage

Localisation

Pour la durée du chantier

04.2.2.6 Rapport photographique

Chaque entreprise devra prévoir un reportage photographique à l'avancement de ses ouvrages et interventions.

Le rapport sera fait quotidiennement et joint au DOE

Localisation

Pour l'ensemble des travaux

04.2.2.7 Sécurité

La sécurité des usagers du tribunal devra être assurée pendant toute la durée des travaux.

L'entreprise devra informer ses salariés quand à la sécurité du site également, à la gestion des flux, à la fermeture des accès chantier en fin de journée, ...

04.2.2.8 Etudes d'exécution

Les études d'exécution sont à la charge de l'entreprise titulaire du présent lot

Les études d'exécution permettent la réalisation de l'ouvrage. Elles ont pour objet, pour l'ensemble de l'ouvrage, d'établir tous les plans d'exécution et spécifications à l'usage du chantier ainsi que les plans de synthèse correspondants, réalisation des plans d'atelier et de chantier, relatifs aux méthodes de réalisation, aux ouvrages provisoires et définitifs et aux moyens de chantier.

04.2.2.9 Charte chantier propre / Tri des déchets

L'entreprise devra se conformer à la Charte Chantier Propre jointe au marché

A) Tri des déchets

L'Entreprise de travaux prendra l'ensemble des mesures nécessaires pour réaliser un tri à la source des différents types de déchets, en respectant les cahiers des charges des différentes filières de valorisation ou d'élimination qui apportent des précisions quant aux modalités de collecte séparée et transport de ces déchets à respecter.

Plus particulièrement l'Entreprise de travaux :

- triera sélectivement les matériaux valorisables et notamment non dangereux (plâtre, métaux, bois, verre, plastiques) et fraction minérale (béton, briques, pierres, ...), conformément à la réglementation en vigueur relative au tri 7 flux des déchets (décret n°2021-950) ;
- prendra toutes les mesures pour éviter les pollutions croisées avant que les déchets soient placés dans des contenants adaptés.

B) Traçabilité des déchets

Pour l'ensemble des déchets du chantier, l'entreprise demandera aux sites ayant réceptionné les déchets de fournir des bons de réception avec les informations nécessaires au suivi des déchets. De plus, l'entreprise obtiendra des plateformes réceptionnaires des déchets une attestation mentionnant la destination finale de chaque type de déchet. Ces documents devront servir au renseignement du registre chronologique des déchets, terres excavées et sédiments, conformément à l'arrêté du 31 Mai 2021.

Pendant et en fin de chantier, le Titulaire transmettra l'ensemble des documents de traçabilité des déchets émis sur le chantier. Le Titulaire réalisera un bilan de fin de chantier regroupant l'ensemble des informations liées à la prévention et à la gestion des déchets issus du chantier, récupérées tout au long du chantier. Il fera état :

- Des tonnages par type de déchets et du bilan en termes de traitement (réemploi, réutilisation, recyclage, valorisation matière, valorisation énergétique, élimination) ;
- De la manière dont les déchets ont été gérés au niveau du stockage temporaire et de l'enlèvement/expédition vers les exutoires intermédiaires et finaux.

04.2.2.10 Garantie de bon fonctionnement de 3 ans

Il est spécifié à l'entreprise que le Maître D'ouvrage demande que la garantie de bon fonctionnement soit étendue de 2 ans à 3 ans

04.2.2.11 Comptage énergie et suivi - au lot Electricité

04.2.3 PEINTURE LISSE SUR MUR

04.2.3.1 Peinture lisse phase aqueuse d'aspect velour finition A sur murs en plaques de plâtre

Sur parements de murs en plaques de plâtre, exécution des travaux préparatoires suivants avant mise en peinture :

Époussetage ;

Une couche d'impression nourrissante et imperméable compatible avec la peinture de finition ;

Rebouchage ;

Révision des joints ;

Enduit repassé - 2 passes - pour lissage fin ;

Ponçage, époussetage.

Qualité de finition demandée : A

Deux couches de peinture velour aux copolymères acryliques en phase aqueuse.

Peinture contenant moins de 5g/l de COV, certifiée ECO-LABEL et teintes aux choix de l'Architecte et du Maître d'Ouvrage

Localisation

Au droit des doublages,

04.2.4 PEINTURE SUR MENUISERIES NON PREPEINTES

04.2.4.1 Peinture en phase aqueuse satinée sur menuiseries bois ou contreplaquées non prépeintes

Sur menuiseries intérieures en bois ou contreplaqué non prépeintes, processus de peinture de type A, comprenant :

Travaux préparatoires :
Brossage des salissures ;
1 couche d'impression à base de résines acryliques et alkydes ;
Rebouchage ;
Ponçage ;
Enduit non repassé ;
Ponçage à sec, dépoussiérage.
Travaux de finition :
Aspect satiné
Couche intermédiaire en laque tendue satinée acrylique ;
Révision entre couche ;
Couche de finition en laque tendue satinée acrylique
Peinture contenant moins de 5g/l de COV, certifiée ECO-LABEL et teintes aux choix de l'Architecte et du Maître d'ouvrage

Localisation

Au droit des huisseries et batis des portes de communication, des plinthes, et tous accessoires bois

04.2.5 REMISE DES DOE

04.2.5.1 Remise des DOE conformément au CCAP

Le contenu du dossier des ouvrages exécutés (DOE) est fixé comme suit :
Les plans d'exécutions conformes aux ouvrages exécutés
Les notices de fonctionnement
Les prescriptions de maintenance
Les notes de calculs
Les procès verbaux de tenue au feu des matériaux mis en œuvre
Les fiches techniques des matériaux d'isolation thermique et phonique
Les fiches de contrôles et d'essais particuliers demandés aux D.T.U., au CCTP et en cours de chantier.
Les fiches de traçabilité de déchets produits sur le chantier
Les documents de traçabilité des produits et matériaux en vue de réemploi
Un tableau synthétique qui reprend la maintenance réglementaire et préventive afin de garantir la mise en oeuvre des garanties légales et le bon entretien pour l'exploitation des ouvrages dans le temps

L'entreprise sera tenue de respecter les délais de remise de document sous peine d'application des pénalités de retard conformément aux exigences du CCAP

04.3 REVETEMENTS DE SOL TEXTILES - PRESCRIPTIONS GENERALES

04.3.1 EXIGENCES REGLEMENTAIRES

Les travaux de revêtements de sols collés seront soumis aux exigences réglementaires des textes suivants, en vigueur à la date de remise des offres :
- Normes Françaises AFNOR.
- Documents Techniques Unifiés et plus particulièrement :
DTU 53.2 (P62-203) : Revêtements de sol plastiques collés
NF DTU 53.2 P1-1 (avril 2007) : Travaux de bâtiment - Revêtements de sol PVC collés - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques (Indice de classement : P62-203-1-1)
NF DTU 53.2 P1-2 (avril 2007) : Travaux de bâtiment - Revêtements de sols PVC collés - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (CGM) (Indice de classement : P62-203-1-2)
NF DTU 53.2 P2 (avril 2007) : Travaux de bâtiment - Revêtements de sol PVC collés - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P62-203-2)
- Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs (Cahier du CSTB)
- Cahier des charges de préparation des ouvrages en vue de la pose de revêtements de sols minces

- Cahier des prescriptions techniques de mise en oeuvre des dalles flottantes amovibles (Cahier du CSTB)
- Notice sur le classement UPEC des locaux (Cahier du CSTB)
- DTU 26.2 P1-1 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques
- NF DTU 26.2 P1-1 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P14-201-1-1)
- NF DTU 26.2 P1-2 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P14-201-1-2)
- NF DTU 26.2 P2 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Marchés privés - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P14-201-2)

Classements des produits du bâtiment et des locaux

Revêtements sols et murs

GS 12 : Revêtements de sol - Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3509, novembre 2004)

Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3515, janvier 2005)

- Certification « CERTIFIE CSTB » des enduits de sol - Document de référence (e-Cahiers 3640, Septembre 2008)

- Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3567, Mai 2006)

- Chapes fluides à base de sulfate de calcium (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3578_V2, mars 2012)

- Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Rénovation (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3635, Septembre 2008)

- NF EN 13813

- Réglementation concernant la sécurité des personnes

- Réglementation sanitaire.

- Guide pour la rénovation des revêtements de sol (Cahier du CSTB N°2055)

Réglementation thermique :

- Décret n° 2006-592 du 24 mai 2006 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des constructions

- Arrêté du 24 mai 2006 relatif aux caractéristiques thermiques des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments

- Présentation des textes réglementaires et de la méthode de calcul Th-CE, approuvée par l'Arrêté du 19 juillet 2006 (fascicule spécial n°2006-3 du BO en avril 2007).

- Arrêté du 19 juillet 2006 portant approbation de la méthode de calcul Th-C-E prévue aux articles 4 et 5 de l'arrêté du 24 mai 2006 relatif aux caractéristiques thermiques des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments.

- Arrêté du 30 novembre 2007 relatif à l'agrément de la solution technique ST 2007-001 relative au respect des exigences de confort d'été pour l'application de la réglementation thermique 2005,

- Arrêté du 12 décembre 2007 relatif à l'agrément de la solution technique ST 2007-002 relative au respect des exigences de la réglementation thermique 2005 pour les maisons individuelles non climatisées,

04.3.2 EXIGENCES TECHNIQUES

Les revêtements de sols collés non considérés comme ouvrages traditionnels devront obligatoirement faire l'objet d'un Avis Technique favorable délivré par le C.S.T.B. La fourniture et la mise en œuvre des revêtements de sols collés non traditionnels du projet seront rigoureusement conformes aux dispositions de cet Avis Technique.

Classement NF U.P.E.C. :

La qualité des revêtements fournis devra correspondre au classement NF U.P.E.C. indiqué pour chaque catégorie

au chapitre « Prescriptions particulières et détaillées des ouvrages ». La justification de la conformité des

revêtements mis en œuvre avec le classement exigé sera effectuée par l'Entreprise du présent lot sur la demande

du Maître d'Oeuvre ou du Bureau de Contrôle.

04.3.3 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux de revêtements de sols comprennent :

- le constat du tracé du trait de niveau qui permet de déterminer les arases du sol fini.
- la réception de l'état des supports (cote d'arase, état de surface), dalles flottantes et formes débarrassées de tous gravais et souillures.
- le traitement des microfissures inférieur ou égale à 3mm
- les études, plans d'appareillage et calepinage éventuel du revêtement.
- la fourniture et l'application d'un enduit de lissage, y compris la préparation des supports
- la fourniture de la colle pour la pose par collage
- la fourniture et la pose des revêtements et plinthes prévus aux « Prescriptions particulières et détaillées des ouvrages » conformément au Cahier des Clauses Techniques, D.T.U. N° 52.1
- la fourniture et l'application de l'adhésif nécessaire à la fixation du revêtement, cet adhésif devant être compatible avec la nature du support et du revêtement
- la fourniture et la pose des revêtements de sols proprement dits, y compris chûtes et déchets d'emploi nécessités par les dimensions ou la forme des locaux à revêtir, ainsi que les coupes nécessaires
- la fourniture et la mise en œuvre du matériau de remplissage des joints de fractionnement dont la nature est fixée aux « Prescriptions particulières et détaillées des ouvrages ».
- les dispositifs d'interdiction d'accès des pièces pendant la durée des travaux de revêtements et les délais subséquents de protection de ces revêtements.
- la fourniture et la pose des matériels annexes, barres de seuils, plinthes ou relevés sur murs
- les dispositifs d'interdiction d'accès des pièces pendant la durée des travaux de revêtement et les délais subséquents de protection de ces revêtements
- la livraison des revêtements dans un parfait état de propreté
- le balayage et le nettoyage des revêtements et plinthes.
- l'enlèvement hors chantier de tous déchets et gravats résultant des travaux de revêtements.
- la remise au client de la fiche d'entretien du revêtement fournie par le fabricant du revêtement.

04.3.4 QUALITE DES MATERIAUX

04.3.4.1 QUALITE DU REVETEMENT

Quelque soit le type de revêtement employé, l'utilisateur en exigera les qualités suivantes :

- Une bonne résistance aux compressions
 - Une bonne résistance à l'abrasion
 - Une bonne résistance à l'arrachement
 - Une bonne stabilité dimensionnelle
 - Une bonne conservation de coloris
 - Une bonne résistance à la chaleur
 - Une bonne résistance à l'eau
 - L'absence d'odeur
 - Une résistance aux salissures
 - L'élimination rapide des charges électrostatiques
 - Résistance à la brûlure de cigarette
 - Un classement au feu correspondant à la réglementation en vigueur pour chaque type de local
- Les classements UPEC sont précisés au titre PRESCRIPTIONS PARTICULIERES ci-après.

04.3.4.2 COLLE

Les revêtements en dalles ou en lés, seront posés à l'aide de colle préconisée par le fabricant et ayant fait l'objet d'un avis technique du CSTB
Sur le chantier, aucun bidon ne devra être desservi s'il n'est pas en cours d'utilisation.

04.3.5 ECHANTILLONS

Les coloris des différents revêtements seront choisis par le maître d'œuvre. Pour permettre ce choix, l'entrepreneur devra fournir des échantillons, le cas échéant en provenance de plusieurs fabricants.

04.3.6 ACCEPTATION DES SUBJECTILES

Les surfaces devant recevoir les revêtements devront être acceptées par l'entrepreneur. Faute d'avoir formulé par écrit des réserves avant exécution des travaux, il sera entièrement responsable de la tenue et de l'aspect de ses ouvrages.

La pose des revêtements sera faite sur les surfaçages de dalles de plancher exécutées par le corps d'état GROS-OEUVRE pour les planchers neufs

Le support devra satisfaire aux conditions suivantes :

- Etre plan
 - Répondre aux tolérances de planéité suivantes :
 - + 7 mm sous règle de 2 mètres
 - + 2 mm sous règle de 20 centimètres
 - Présenter une surface lisse, sans creux ni bosse, exempte de toutes traces de plâtre ou de tous autres corps étrangers
 - Offrir une rigidité et une dureté satisfaisante
 - Etre sec et ne pas être exposé à des remontées ultérieures d'humidité
- Le présent lot devra signaler tous supports défectueux qui seraient à reprendre par les lots concernés, pour la mise en place des revêtements de sol.
- L'entrepreneur devra toutefois un brossage et un grattage légers ainsi qu'un ragréage sur les légers bullages et irrégularités, ainsi qu'aux remplacement des scellements et raccords, mais il ne devra aucun calfeutrement, raccord d'enduit, meulage, ponçage, bouchement et repiquage.

04.3.7 PLANIMETRIE

La planimétrie des ouvrages devra être parfaite. Les niveaux des surfaces finies devront correspondre avec les niveaux finis des pièces adjacentes, avec une tolérance de 5 mm quelle que soit la nature du matériau employé.

04.3.8 MISE EN OEUVRE

La pose sera effectuée après les peintures et toutes les précautions seront prises pour éviter les détériorations. La pose pourra se faire, soit avant celle des plinthes, soit après, mais aucun jeu ne sera toléré entre les plinthes et le sol. Toutes les pièces livrées à la pose des revêtements de sol devront être vitrées.

L'entrepreneur doit toutes les coupes nécessaires au droit des murs, cloisons, canalisations, huisseries, etc. La jonction de revêtement de sols différents ou de coloris différents sera effectuée à mi-feuillure des portes.

La surface des revêtements de sol ne doit présenter aucune poche, soufflure, irrégularité après pose. Les ajustages seront exécutés soigneusement avec une tolérance de 1 mm maximum.

Les joints seront rectilignes et parfaitement fermés compte tenu des dilatations possibles des matériaux pendant le séchage des colles.

Les flipots sont strictement interdits. Tout manquement à cette clause, entraînera le remplacement de la partie du revêtement de sol correspondante. L'existence d'un défaut entraînera la dépose, le nettoyage et le remplacement des parties défectueuses aux frais de l'entrepreneur du présent corps d'état.

04.3.8.1 POSE LIBRE SUR RAGREAGE

Un enduit de lissage sera obligatoirement exécuté sur le support avant collage du revêtement. Il sera réalisé

conformément au « Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs »

La qualité de l'enduit de lissage sera en rapport direct avec le classement U.P.E.C. du revêtement à coller : enduit de lissage de type P2 ou P2* pour un classement U.P.E.C. P2, enduit de lissage de type P3 pour un classement U.P.E.C. P3.

Cet enduit sera mis en oeuvre conformément aux prescriptions de préparation et de lissage indiqués au Cahier des Prescriptions Techniques précité.

La quantité d'enduit mise en oeuvre sera suffisante pour permettre l'obtention d'une surface lisse et plane, apte à recevoir le revêtement prévu.

04.3.8.2 COUPES ET RACCORDS

L'Entrepreneur du présent lot aura à sa charge toutes les coupes et découpes de carreaux engendrées par la forme des locaux ou la présence de tuyauteries et d'appareils divers reposant au sol.

04.3.8.3 ETUDE ET PLAN DE CALEPINAGE

L'Architecte fournira le plan de calepinage de conception.

Le maître d'œuvre pourra exiger de l'entrepreneur l'étude et la fourniture, en temps utile, des plans de calepinage et détails d'exécution des ouvrages

04.3.9 PROTECTION

Une fois le revêtement terminé dans une pièce, l'entrepreneur devra prendre toutes les mesures nécessaires pour en assurer la protection.

04.3.10 NETTOYAGE

A la fin de ses travaux, l'entrepreneur devra enlever tout son matériel, les matériaux en excédent, les déchets et débris provenant de ses travaux, et laisser les lieux dans un état de propreté parfaite.

04.3.11 ENTRETIEN

L'entrepreneur indiquera le mode d'entretien pour chacun des types de revêtements utilisés.

04.3.12 GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale.

Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserves constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

04.3.13 SECURITE DES TRAVAILLEURS

L'Entreprise fera son affaire des mesures de sécurité à prendre ou des ouvrages à incorporer aux travaux de son lot pour assurer la protection des travailleurs durant ses interventions, conformément au «Plan Général de Coordination en Matière de Sécurité et de Protection de la Santé» fourni par le Maître de l'Ouvrage.

Les frais afférents à ces dispositions seront incorporés dans les prix de l'Entreprise ou, à son initiative, feront l'objet d'un poste chiffré spécifique.

Le « Dossier d'Intervention Ulérieure DIU » contenu dans le PGC fourni par le Maître de l'Ouvrage contient les plans et notes techniques pour les travaux d'entretien et de maintenance des ouvrages et lieux de travail. Les frais afférents aux travaux et fournitures à assurer pour répondre à ces spécifications feront l'objet de postes spécifiques détaillés.

04.4 REVETEMENTS DE SOL TEXTILES - PRECRIPTIONS PARTICULIERES ET DETAILLEES DES OUVRAGES

NOTA:

- Il est strictement interdit de fumer ou de mettre de la musique dans l'enceinte du Palais de Justice, des pénalités seront appliquées à hauteur de 100 euros H.T. par infraction relevée à l'Entreprise responsable du ou des contrevenants. Les contrevenants seront quant à eux exclus définitivement du chantier.

- L'Entreprise intégrera dans son offre la plus-value pour la réalisation de travaux jugés bruyants le samedi, ainsi que les frais de gardiennage pour la réalisation de travaux hors des horaires de service du tribunal sachant que ces derniers sont les suivants: 7h45 à 19h du lundi au vendredi.

04.4.1 TRAVAUX PREPARATOIRES

04.4.1.1 Installation de chantier - compte prorata à 2%

Les bases vie sont situées dans la cour de l'ancien Tribunal.

L'entreprise titulaire du lot 02 Ossature bois / Structure / Echafaudage sera en charge de la gestion du compte prorata.

La participation du compte prorata s'élève à 2% du montant du marché permettant de couvrir les frais suivants :

- Nettoyage de la base vie

- 10 bennes DIB sur la durée du chantier
 - Les consommables des sanitaires
- L'eau et l'électricité sont fournis sur site.
L'évacuation des EU est faite.

04.4.1.2 Travaux en site occupé - Horaires décalés

Il est important de préciser à l'entreprise que les travaux se dérouleront en site occupé.
L'entreprise devra informer ses salariés des conditions d'interventions, Il est impératif de limiter la gêne des usagers et des visiteurs.
Les conditions d'accès au site sont strictes, l'entreprise devra fournir les cartes nationales d'identités des salariés 3 semaines avant le démarrage des travaux, les compagnons et l'ensemble du personnel intervenant sur le site devra avoir le casier B2 vierge.

Le chantier devra être nettoyé quotidiennement. Il ne sera toléré aucune poussière hors de la zone de chantier. L'entreprise titulaire du présent lot devra reprendre les nettoyages autant que nécessaire.

Le planning des travaux sera en corrélation avec le planning des Audiences afin de respecter les utilisateurs et les visiteurs.

Les travaux bruyant (perceuses, percements, sciages, pieux ...) seront réalisés en horaires décalés, c'est à dire avant 7h45 et après 18h30. L'entreprise devra travailler de près avec l'OPC afin de caler au mieux les prestations avec les contraintes.

Il est formellement interdit aux entreprises de fumer, d'écouter de la musique. Il sera également interdit toute nuisance incompatible avec les conditions de site occupé et de continuité d'activité.

04.4.1.3 Plan d'Installation de chantier / Signalétique de chantier et environnants

L'entreprise du lot 02 Ossature bois / structure / Echafaudage aura en charge de fournir un plan d'installation du chantier comprenant toutes les informations nécessaires aux entreprises pour le déroulement des travaux en site occupé, entre autres :

- Implantation des zones de travaux
- Implantation et cheminement de circulation
- Sas anti-poussière
- Sens de circulation
- Horaires pour approvisionnement du chantier

Une fois le PIC validé, l'entreprise devra prévoir toutes la signalétique permettant de gérer les balisages, les sens de circulation, afin de garantir l'application stricte du

PIC

Les entreprises devront se conformer PIC et toutes ses contraintes

Localisation

Pour l'ensemble de la durée des travaux

04.4.1.4 Constat d'huissier avant et après travaux - à charge du lot 02 Ossature bois / Structure / Echafaudage

Localisation

Pour l'ensemble des interventions

04.4.1.5 Gardiennage - à charge du lot 02 Ossature bois / Structure / Echafaudage

Localisation

Pour la durée du chantier

04.4.1.6 Rapport photographique

Chaque entreprise devra prévoir un reportage photographique à l'avancement de ses ouvrages et interventions.

Le rapport sera fait quotidiennement et joint au DOE

Localisation

Pour l'ensemble des travaux

04.4.1.7 Sécurité

La sécurité des usagers du tribunal devra être assurée pendant toute la durée des travaux.
L'entreprise devra informer ses salariés quand à la sécurité du site également, à la gestion des flux, à la fermeture des accès chantier en fin de journée, ...

04.4.1.8 Etudes d'exécution

Les études d'exécution sont à la charge de l'entreprise titulaire du présent lot
Les études d'exécution permettent la réalisation de l'ouvrage. Elles ont pour objet, pour l'ensemble de l'ouvrage, d'établir tous les plans d'exécution et spécifications à l'usage du chantier ainsi que les plans de synthèse correspondants, réalisation des plans d'atelier et de chantier, relatifs aux méthodes de réalisation, aux ouvrages provisoires et définitifs et aux moyens de chantier.

04.4.1.9 Charte chantier propre / Tri des déchets

L'entreprise devra se conformer à la Charte Chantier Propre jointe au marché

A) Tri des déchets

L'Entreprise de travaux prendra l'ensemble des mesures nécessaires pour réaliser un tri à la source des différents types de déchets, en respectant les cahiers des charges des différentes filières de valorisation ou d'élimination qui apportent des précisions quant aux modalités de collecte séparée et transport de ces déchets à respecter.

Plus particulièrement l'Entreprise de travaux :

- triera sélectivement les matériaux valorisables et notamment non dangereux (plâtre, métaux, bois, verre, plastiques) et fraction minérale (béton, briques, pierres, ...), conformément à la réglementation en vigueur relative au tri 7 flux des déchets (décret n°2021-950) ;
- prendra toutes les mesures pour éviter les pollutions croisées avant que les déchets soient placés dans des contenants adaptés.

B) Traçabilité des déchets

Pour l'ensemble des déchets du chantier, l'entreprise demandera aux sites ayant réceptionné les déchets de fournir des bons de réception avec les informations nécessaires au suivi des déchets. De plus, l'entreprise obtiendra des plateformes réceptionnaires des déchets une attestation mentionnant la destination finale de chaque type de déchet. Ces documents devront servir au renseignement du registre chronologique des déchets, terres excavées et sédiments, conformément à l'arrêté du 31 Mai 2021.

Pendant et en fin de chantier, le Titulaire transmettra l'ensemble des documents de traçabilité des déchets émis sur le chantier. Le Titulaire réalisera un bilan de fin de chantier regroupant l'ensemble des informations liées à la prévention et à la gestion des déchets issus du chantier, récupérées tout au long du chantier. Il fera état :

- Des tonnages par type de déchets et du bilan en termes de traitement (réemploi, réutilisation, recyclage, valorisation matière, valorisation énergétique, élimination) ;
- De la manière dont les déchets ont été gérés au niveau du stockage temporaire et de l'enlèvement/expédition vers les exutoires intermédiaires et finaux.

04.4.1.10 Garantie de bon fonctionnement de 3 ans

Il est spécifié à l'entreprise que le Maître D'ouvrage demande que la garantie de bon fonctionnement soit étendue de 2 ans à 3 ans

04.4.1.11 Comptage énergie et suivi - au lot Electricité

04.4.2 ENDUIT DE LISSAGE

04.4.2.1 Ragréage autolissant pour sol de type P3

Fourniture et pose d'un enduit de ragréage de type Weber.niv for, autolissant sur et y compris primaire de type weberprim universel pour support en panneaux des Ets Weber & Broutin ou équivalent selon

la norme NF EN 13813. L'entreprise devra prévoir toutes les préparations du support permettant la bonne mise en oeuvre de l'enduit de ragréage comprenant le grattage, ponçage ou la rabotage, le dépoussiérage, le joint périphérique de 5mm qui sera calfeutrer par un matériaux incompressible, liste non exhaustive, conformément à la fiche technique du fabricant.

classification selon NF EN 13813 : CT-C20-F4

Classement UPEC : P3R

Résistance en traction/flexion : >4 MPa

Résistance en compression : >20 MPa

Classement GEV-EMICODE : EC1

Classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

Localisation

Au droit des revêtements de sols du SAUJ et de la zone sécurité existante

04.4.3 REVETEMENT DE SOL TEXTILE

04.4.3.1 Moquette en dalles modèle SPHERE AD21 2092 des ets TARKETT ou équivalent

Le revêtement de sol sélectionné est une Moquette de la gamme SPHERE AD21 2092 des ets TARKETT des Ets TARKETT ou équivalent.

Fourniture et pose de moquette en dalles à velours tufté bouclé, 100% fibre PA 6 et Econyl® à contenu recyclé sur sous-couche Desso EcoBase® à base de Polyoléfine recyclable

Colori : au choix de la MOA et la MOE dans la gamme du fabricant / Coloris ad21 2092

Dimensions : 50 cm x 50 cm

Masse surfacique de velours totale : 700g /m²

Masse surfacique de velours utile : 460g /m²

Epaisseur totale : 6 mm

Classe d'usage : 33 trafic intense / siège à roulette

Classement feu : bfl-S1

Indice standardisé d'amélioration du bruit de choc Delta Lw = 24 dB

Coefficient d'absorption acoustique Alpha w = 0,15

Niveau d'émission de COV : A+

La mise en oeuvre et l'entretien doivent être en tous points conformes aux recommandations du fabricant.

L'entreprise devra prévoir un profil d'arrêt de finition en inox brossé

Localisation

Au droit des 2 box entretien, du dégagement,et du bureau Guichet selon plan de l'Architecte

04.4.3.2 Moquette en dalles modèle RECHARGE AC41 2075 des ets TARKETT ou équivalent

Le revêtement de sol sélectionné est une Moquette de la gamme Recharge Ac41 2075 des ets TARKETT des Ets TARKETT ou équivalent.

Fourniture et pose de moquette en dalles à velours tufté coupé, 100% fibre PA 6 et Econyl® à contenu recyclé sur sous-couche Desso EcoBase® à base de Polyoléfine recyclable

Colori : au choix de la MOA et la MOE dans la gamme du fabricant / Coloris AC41 20/75

Dimensions : 50 cm x 50 cm

Masse surfacique de velours totale : 599g /m²

Masse surfacique de velours utile : 345g /m²

Epaisseur totale : 6.5 mm

Classe d'usage : 33 trafic intense / siège à roulette

Classement feu : bfl-S1

Indice standardisé d'amélioration du bruit de choc Delta Lw = 23 dB

Coefficient d'absorption acoustique Alpha w = 0,15

Niveau d'émission de COV : A+

La mise en oeuvre et l'entretien doivent être en tous points conformes aux recommandations du fabricant.

L'entreprise devra prévoir un profil d'arrêt de finition en inox brossé

Localisation

Au droit des du bureau Responsable et du Bureau Back Office selon plan de l'Architecte

04.4.3.3 Moquette en dalles modèle DESSO PROTECT des ets TARKETT ou équivalent

Fourniture et pose de moquette en dalles plombantes (DPA) à velours tufté coupé, Laine et PA sur sous-couche bitume modifié Polyver®, Polyscan® de type DESSO PROTECT des Ets TARKETT ou équivalent.

Colori : C2C Bronze

Dimensions : 50 cm x 50 cm

Masse surfacique de velours totale : 1 470g /m²

Masse surfacique de velours utile : 790g /m²

Epaisseur totale : 10,0 mm

Classe d'usage : 33 trafic intense / siège à roulette

Classement feu : Cfl-S1

Coloris A076 9021

Niveau d'émission de COV : A+

La mise en oeuvre et l'entretien doivent être en tous points conformes aux recommandations du fabricant.

L'entreprise devra prévoir un profil d'arrêt de finition en inox brossé

Localisation

Au droit de l'entrée du nouveau TGI selon plan de l'Architecte

04.4.4 REVETEMENT DE SOL PVC

04.4.4.1 Revêtement PVC de type IQ Eminent Dusty Beige 0998 des Ets TARKETT ou équivalent

L'entrepreneur titulaire du présent lot devra la fourniture et la pose d'un revêtement de sol en lès PVC hétérogène acoustique d'une épaisseur totale de 2 mm, en lès de 2 ou 4 m, certifié QB UPEC A+ et classé U4 P3 E2/3 C2, du type Iq Eminent Beige 0998 de chez TARKETT ou techniquement équivalent.

Dimensions des lès : 2.00 ou 4.00m

Sol PVC acoustique 20dB, sonorité à la marche de classe A

Pose collée au ruban adhésif double face ou ruban auto-grippant en périphérie

Classement UPEC : U4 P3 E2/3 C2 selon le cahier CSTB,

Classement A+ : très faible niveau d'émission (TVOC à 28 jours < 100ug/m3)

Epaisseur totale : 2mm

Résistance au glissement : R9

Incendie : Bfl S1

Couche d'usure : 0.65mm

Groupe T Abrasion

Traitement de surface TOPCLEAN XP

Toutes sujétion de mise en oeuvre conformément aux recommandations du fabricant et à la réglementation en vigueur.

Teinte au choix de la MOE et la MOa dans la gamme du fabricant / Beige 0998

L'entreprise devra prévoir un profil d'arrêt de finition en inox brossé

Localisation

Au droit de l'accueil, de la zone filtrage et du bureau sécurité, et le sas attente box selon plan de l'Architecte

04.4.5 PLINTHES - SANS OBJET

Les plinthes sont à charge du lot Menuiseries intérieures

04.4.6 REMISE DES DOE

04.4.6.1 Remise des DOE conformément au CCAP

Le contenu du dossier des ouvrages exécutés (DOE) est fixé comme suit, entre autres :

Les plans d'exécutions conformes aux ouvrages exécutés

Les notices de fonctionnement

Les prescriptions de maintenance

Les notes de calculs

Les procès verbaux de tenue au feu des matériaux mis en oeuvre

Les fiches techniques des matériaux d'isolation thermique et phonique
Les fiches de contrôles et d'essais particuliers demandés aux D.T.U., au CCTP et en cours de chantier.
Les fiches de traçabilité de déchets produits sur le chantier
Les documents de traçabilité des produits et matériaux en vue de réemploi
Un tableau synthétique qui reprend la maintenance réglementaire et préventive afin de garantir la mise en oeuvre des garanties légales et le bon entretien pour l'exploitation des ouvrages dans le temps
Etc...

L'entreprise sera tenue de respecter les délais de remise de document, le jour des OPR, sous peine d'application des pénalités de retard conformément aux exigences du CCAP