

8 PLAFONDS ACOUSTIQUES SUSPENDUS

8.1 GENERALITES

8.1.1 REGLEMENTATION A APPLIQUER

Directives européennes, réglementations françaises (normes, DTU, etc.)

8.1.2 REMISE DES OFFRES

L'offre sera décomposée en prix détaillés suivant le bordereau quantitatif joint.

8.1.3 ECHANTILLON IMPLANTATION DES MATERIEL

L'entreprise retenue doit toujours présenter avant commande un échantillon de chaque matériel à l'approbation du maître d'ouvrage et du maître d'oeuvre, qui restent libres d'apporter tout changement en nombre, qualité et aspect avant l'exécution des travaux.

8.2. PLAFONDS ACOUSTIQUES SUR OSSATURE MODULE 600*600

8.2.1 PLAFONDS ACOUSTIQUE TYPE ROYAL HYGIENE de chez ROCKFON composés de panneaux acoustique en laine de roche volcanique dont la face apparente est revêtue d'un voile minéral peint en blanc finition peau d'orange et la face côté plénum revêtue d'un voile minéral naturel. Ces panneaux seront posés sur une ossature type T 24 avec un module 600*600.

Localisation :

Cuisine 24 ; plonge 21 ; réserve ; poubelles

8.2.2 PLAFONDS ACOUSTIQUE TYPE COLORAL de chez ROCKFON composés de panneaux acoustique en laine de roche volcanique dont la face apparente est revêtue d'un voile de couleur uni. Ces panneaux seront posés sur une ossature type T 24 avec un module 600*600.

Localisation :

SAM enfants 104 ; SAM personnel 38 ; hall 34 ; sanitaires enfants ; sanitaires personnel ; vestiaire

8.3 ISOLATION DES PLAFONDS

Isolation en laine de verre en rouleaux épaisseur de 100 mm avec pare vapeur kraft M1 en sous face, posée sur les plafonds suspendus.

Localisation :

Ensemble des plafonds.

8.4 GESTION DES DECHETS PERSONNELS.

Tri sélectif de ses déchets personnels de chantier par l'entrepreneur et transport jusqu'aux lieux prévus à cet effet, pour mise en dépôt, conformément aux prescriptions communes à tous les corps d'état.

8.5 DOSSIER FIN DE TRAVAUX

Plans de récolement, notices de garantie, d'entretien et d'utilisation, certificat de conformité.

12 REVETEMENTS MURAUX - PEINTURE

12.1 GENERALITES

12.1.1 REGLEMENTATION A APPLIQUER

Directives européennes, réglementations françaises (normes, DTU, etc.)

12.1.2 REMISE DES OFFRES

L'offre sera décomposée en prix détaillés suivant le bordereau quantitatif joint.

12.1.3 ECHANTILLON IMPLANTATION DES MATERIEL

L'entreprise retenue doit toujours présenter avant commande un échantillon de chaque produit à l'approbation du maître d'ouvrage et du maître d'oeuvre. Il effectuera les essais préliminaires qui lui seront demandés par le maître d'Oeuvre tant pour le choix des couleurs en oeuvre que pour la bonne tenue des produits. Il devra se faire assister des fabricants pour la garantie de parfait achèvement et la reconnaissance des fonds qui est de sa seule responsabilité.

Toutes les finitions sur boiseries seront brillantes à l'extérieur et satinées à l'intérieur, sauf indication différentes.

12.2. PEINTURE DECORATIVE POLYCHROME

Peinture décorative polychrome type « PIAZZA » de chez TOLLENS compris une couche de d'impression en phase solvant, une sous couche TOLL O TEX et une projection de PIAZZA de chez TOLLENS et une couche de vernis POLYDECO mat ou équivalent.

Localisation :

Murs du Hall et Salle à manger (Enfants et Personnels)

12. 3. PEINTURE ALIMENTAIRE

12.3.1 PEINTURE ALIMENTAIRE LESSIVABLE sur enduit ciment.

Préparation du support : égrenage , brossage, dégrossissage, révision, ponçage, époussetage, une couche d'impression en peinture de finition diluée et 2 couches de peinture Artilac de ARTILIN ou équivalent.

Localisation :

Entre faïence et plafonds Cuisine ; Plonge

12.3.1 PEINTURE ALIMENTAIRE LESSIVABLE sur parois plâtre.

Préparation du support : égrenage , brossage, dégrossissage, révision des joints, enduit repassé ponçage, époussetage, une couche d'impression en peinture de finition diluée et 2 couches de peinture ARTILAC de ARTILIN ou équivalent.

Localisation :

De plinthe à plafond Réserve.

12.4. PAILLETES PROJETES

12.4.1 PAILLETES PROJETES sur parois plâtre.

Préparation du support : rebouchage, ratissage, ponçage, époussetage, 1 couche d'impression en phase solvant type SOLVOPRIM de TOLLENS, 1 couche de base ILLUMITEX, 1 projection de paillettes ILLUMIX et 1 couche de vernis POLYDECO mat ou équivalent.

Localisation :

De plinthes à plafonds : des Vestiaire, Sanitaires personnel (à côté de la salle à manger) , Sanitaires enfants.

12. 4.2 PAILLETES PROJETES sur parois ciment.

Préparation du support : rebouchage, ratissage, ponçage, époussetage, 1 couche d'impression en phase aqueuse type FASTOPRIM de TOLLENS, 1 couche de base ILLUMITEX, 1 projection de paillettes ILLUMIX et 1 couche de vernis POLYDECO mat ou équivalent.

Localisation :

De plinthes à plafonds : du local Poubelles.

12.5 PEINTURE SUR BOISERIES

Préparation du support : brossage, dépoussiérage, rebouchage des trous à l'enduit, ponçage, époussetage, une couche d'impression nourrissante en phase solvant, 2 couches de peinture satinée en phase solvant type ROTOL SATIN de chez TOLLENS ou équivalent.

Localisation :

Portes intérieures (panneaux, huisseries et chants).

12.6 LASURE COULEUR

Préparation du support : brossage, dépoussiérage, dégraissage des bois exotiques, 1 couche de TOLLENS EMULSION incolore en phase aqueuse, ponçage léger, époussetage, 2 couches de TOLLENS LASURE EMULSION teintées vives ou équivalent.

Localisation :

Lisses bois des portemanteaux.

12.7 PEINTURE SUR METAL

Préparation du support : dégraissage, brossage, époussetage, 1 couche de TOL FACER, 2 couches de FLAT DEMI BRILLANT de chez TOLLENS ou équivalent.

12.7.1 Peinture sur tuyauterie

Localisation :

Tuyauterie cuivre des ouvrages de plomberie.

12.7.1 Peinture sur porte acier galvanisée

Localisation :

Logette EDF (2 faces, huisserie, et chants)

12.8 PEINTURE SUR PVC

Préparation du support : nettoyage à l'alcool, ponçage, une couche de primaire type TOL-FACER, 2 couches de FLAT DEMI BRILLANT de chez TOLLENS ou équivalent.

Localisation :

Tuyauterie PVC apparentes.

12.9 SIGNALÉTIQUE

Étiquettes et sigles en matières plastique à coller sur les portes, couleur au choix de l'architecte.

12.9.1 LOGO « Handicapé »

Localisation :

Sur porte WC handicapé.

12.9.2 Étiquettes gravées

Inscription et Localisation :

Extérieur : « VESTIAIRES » ; « POUBELLES » ; « RESERVE » ; « COMPTAGE EDF »

Intérieur : « SANITAIRES » ; « SALLE A MANGER ENFANTS » ; « SALLE A MANGER ADULTES » ; « CUISINE ENTREE INTERDITE » ; « VESTIAIRES » ; « POUBELLES » ; « RESERVE ».

12.10 NETTOYAGE

Les nettoyages avant les réceptions seront assurés suivant les normes du DTU de peinture. Ils intéressent toutes les parties apparentes :

- sol carrelé, revêtements divers, revêtements verticaux ;
- quincaillerie : boutons de portes et de fenêtres, béquilles ;
- appareils sanitaires et robinetteries, radiateurs, etc ;
- vitres, glaces ;
- garde corps, serrureries ;

Sont compris dans le nettoyage : le balayage et l'évacuation des lits de sciures protecteurs des carrelages, les déchets résultant des nettoyages eux-mêmes.

Les nettoyages devront faire disparaître les tâches de peinture, d'huile, de plâtre, de ciment, de film de mortier, etc.

12.11 GESTION DES DECHETS PERSONNELS.

Tri sélectif de ses déchets personnels de chantier par l'entrepreneur et transport jusqu'aux lieux prévus à cet effet, pour mise en dépôt, conformément aux prescriptions communes à tous les corps d'état.

12.12 DOSSIER FIN DE TRAVAUX

Plans de récolement, notices de garantie, d'entretien et d'utilisation, certificat de conformité, fiches techniques.



Revêtement décoratif multicolore, à base de paillettes projetées dans une base

vinyle en phase aqueuse et protégées par POLYDECO

Intérieur

Destination	<ul style="list-style-type: none">• Décoration des murs et plafonds de tous types de locaux : bureaux, habitations, hôtels, écoles, magasins, locaux hospitaliers, etc...• Travaux neufs et rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">• Mise en œuvre rapide, aisée, sans odeur.• Masque les petites irrégularités des fonds.• Grande résistance.• Aspect très décoratif, large gamme de teintes.
Classification	AFNOR NF T 36-005 Base : Famille I – Classe 7a2.

Caractéristiques

Aspect en pot	Base : peinture fluide. Paillettes : acétate de polyvinyle.
Masse volumique	1,27 kg/l.
Extrait sec	En volume : 38 %. En poids : 49 %.
Point éclair	Sans objet.
Brillant spéculaire	Revêtement brillant, satiné ou mat selon le vernis POLYDECO utilisé.
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	Base : 5-6 m ² /l Paillettes : 5-6 m ² /kg.
Temps de séchage (à 20°C et 65 % H.R.)	Recouvrable : 6 à 8 h (par le vernis POLYDECO).
Teintes	Système de création de teintes à partir de 7 PREMIX et 19 couleurs de paillettes pures. Sous-couche : Noir + teintes réalisables à partir du blanc et base C.
Conditionnement	Banc : 5 l et 15 l. Noir et base C : 5 l. 7 PREMIX + 19 teintes paillettes pures : sac de 5 kg.
Conservation	12 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.

Illumix

Conseils de mise en œuvre

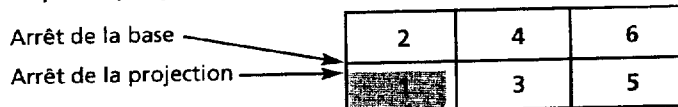
- Dilution** : Prêt à l'emploi.
- Préparation du produit** : Brasser la base avant sa mise en œuvre.
Mélanger et aérer les paillettes dans un récipient propre.
- Matériel d'application** : Base : Brosse, rouleau anti-goutte.
Paillettes : Compresseur type Turbo Volumair T44-T5 et pistolet floqueur de paillettes.
- Nettoyage des outils** : Eau.
- Conditions d'application** : Conformes au DTU 59.1.
- Supports** : Etat et qualité conformes au DTU 59.1 et 59.3.
 - Non revêtus :
 - Plâtres et dérivés, supports à base de liants hydrauliques, bois et dérivés sauf les bois à comportements singuliers (iroko, doussié, teck, western red cedar, etc.), métaux.
 - Revêtus :
 - Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes.
 - Sols à trafic modéré :
 - Chape ciment, béton.
 - Autres supports, nous consulter.
- Préparation des supports** : Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 et 59.3.
- Système d'application** : Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché.

Supports	Sols (chape ciment, béton)	Métaux	Autres supports et fonds compatibles
Impression ou primaire	1 couche d'ELASTOPRIX PIGMENTÉ	1 couche de 10-15 METAL ou TO FACE	1 couche de 10-15 METAL ou TO FACE
Base	1 couche de base ILLUMITEX sur des surfaces de fond		
Paillettes	Projeter les paillettes ILLUMIX sur la base		
Vernis	2 couches obligatoires de VITRISOL	Option : 1 couche de POLYBICO	

Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

Application du système

- Base :** Appliquer la base régulièrement en prenant soin d'éviter les maigres au niveau des rechapis effectués à la brosse.
- Paillettes :** Placer un polyane au pied du mur pour récupérer le surplus de paillettes. Projection à saturation en mouvements circulaires, à 50 cm du support. Arrêter la projection à 15 cm du bord de la base en suivant le schéma.
- Vernis :** Avant application, éliminer le surplus de paillettes avec une brosse large, ou par un ponçage léger pour une finition plus soignée.



Hygiène et sécurité

Produit non classé dangereux (selon la directive 88/379/CEE 1990 et 93/18/CEE).

Piazza

FICHE TECHNIQUE
JUILLET 2001

Annule et remplace toute fiche antérieure



Revêtement décoratif polychrome composé d'une finition aux copolymères
acryliques, projetée sur une couche TOLL-O-TEX

Intérieur

Destination	<ul style="list-style-type: none">• Décoration des murs et plafonds de tous types de locaux : bureaux, habitations, hôtels, écoles, magasins, locaux hospitaliers, etc.• Intérieur, pièces sèches et humides (hors des zones soumises aux projections de toutes natures).• Travaux neufs et rénovation
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">• Séchage rapide, immobilisation limitée des locaux traités.• Sans odeur, pas d'émanation de solvant.• Bonne résistance.
Classification	AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2.

Caractéristiques

Aspect en pot	Liquide onctueux, finement granuleux.
Masse volumique	1,05 kg/l.
Extrait sec	En volume : 14 %. En poids : 15 %.
Point éclair	Sans objet.
Aspect du film	Velouté.
Brillant spéculaire	Satiné mat.
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	3 à 4 m ² /l, fonction de la nature des fonds.
Temps de séchage (à 20 °C et 65 % H.R.)	Hors poussière : 3 à 4 h. Recouvrable : 24 h (pour recevoir le vernis POLYDECO).
Teintes	27 teintes de stock prêtes à l'emploi.
Conditionnement	5 l.
Conservation	6 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri du gel et de la chaleur

Piazza

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Prêt à l'emploi, ne pas diluer.
Préparation du produit	Brassage manuel et lent uniquement avec une spatule.
Matériel d'application	Pistolet basse pression uniquement <ul style="list-style-type: none"> • Type Volumair : Turbo T5, Arti 100 / Pistolet 700/Buse 2,5 / Pression 1,5 - 2 bars. • Type GRACO : Procart 4900 / Pistolet 980 / Buse 2,5 / Pression 1,7 - 2,2 bars.
Nettoyage des outils	Eau.
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Supports	État et qualité conformes au DTU 59.1.
Non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Plâtres et dérivés, supports à base de liants hydrauliques, bois et dérivés sauf les bois à comportements singuliers (iroko, doussié, teck, western red cedar, etc.), métaux.
Revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes. • Autres supports, nous consulter.
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
supports non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Dégraissage des bois et dérivés avec DILUANT EPOXY L.P. si nécessaire avant impression.
supports revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage.

Système d'application

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché.

Supports	Métaux	Supports à base de liants hydrauliques	Autres supports compatibles
Impression ou primaire	1 couche de TOL-MÉTAUX ou TOL-FACER	1 couche de FASTOPRIM	1 couche de SOLVOPRIM ou de TOLLENS IMPRESSION UNIVERSELLE
Sous-couche	1 couche de TOLL-O-TEX à la teinte référencée sur le nuancier PIAZZA		
Finition	Projeter PIAZZA en 1 passe croisée en appliquant à saturation + si nécessaire 1 passe en jet rond pour homogénéiser l'aspect		
Protection antisalissures	Option : 1 couche de vernis POLYDECO mat, satiné ou brillant		

Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

Précautions d'emploi

- L'aspect de PIAZZA humide est fortement pommelé. N'hésitez pas à charger l'application. Cet aspect disparaît lors du séchage et laisse un feuil sec tendu velouté.
- PIAZZA doit être projeté à saturation à raison de 250 à 300g/m². Une application moins chargée peut provoquer des modifications sensibles de la teinte prévue ainsi que des nuance inesthétiques.
- La présence de crépines (filtres) sur certains matériels de projection empêche la bonne évacuation du produit. Il convient de les ôter.
- L'application du PIAZZA en pièces humides nécessite la protection obligatoire par une couche de vernis POLYDECO satiné ou brillant.