

MAIRIE de MIOS



Ville de Mios
Hôtel de ville
Place du XI Novembre
33 380 MIOS

**ECOLE ELEMENTAIRE « LES ECUREUILS »
CONSTRUCTION D'UNE SALLE DE CLASSE,
D'UNE BCD ET D'UN PREAU**

Rue de l'avenir
33 380 MIOS

CCTP LOT 11. PEINTURES

La présente opération doit répondre au label RT 2012

C a b i n e t K R I E G E R a r c h i t e c t e s

36, rue du 14 Juillet
33 260 LA TESTE DE BUCH
Tél : 05 57 15 15 25 - Fax : 05 57 15 15 30

LOT 11 - PEINTURES

SOMMAIRE

VOIR IMPERATIVEMENT LOT 00 PRESCRIPTIONS COMMUNES A TOUS LES CORPS D'ETAT.

1 - PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES	.....
1.1. CONDITIONS D'EXÉCUTION	.....
2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES	.....
2.1 PEINTURES EXTERIEURES SUR BETON	.....
2.2 PEINTURES EXTERIEURES SUR FACADES	.....
2.3 SATURATEUR SUR BARDAGE ET CHARPENTE	.....
2.4 PEINTURES EXTERIEURES SUR BOIS – SANS OBJET	.....
2.5 PEINTURES EXTERIEURES SUR METAL	.....
2.6. PEINTURES INTERIEURES SUR PLAFONDS	.....
2.7. PEINTURES INTERIEURES SUR PAROIS	.....
2.7.1. PEINTURE POMMELEE LEGENDE M1	.....
2.8. PEINTURE ACRYLIQUE SATINEE SUR MENUISERIES BOIS	.....
2.9. PEINTURE GLYCEROPHTALIQUE SUR METAL	.....
2.10. CANALISATIONS	.....
2.11. MIROIRS	.....
3 – NETTOYAGE	.....
4 – SIGNALÉTIQUE	.....

LOT 11 - PEINTURES

1 - PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES

L'Entrepreneur titulaire du présent Lot devra exécuter tous les travaux de peinture nécessaires à la parfaite finition de tous les ouvrages extérieurs et intérieurs.

Les travaux comprennent tous les travaux accessoires, tels que : égrenage, brossage, ponçage, impression, enduits, grattage de rouille, révision des couches, nettoyages, etc...

Ils seront conformes aux :

- Norme NFP 74 - 201 - 1 DTU N°59.1 Travaux de peinture des bâtiments.
- Normes NFT 30.608 Enduits de peinture pour travaux intérieurs.
- NF EN 233, 234, 235 Revêtements muraux en rouleaux.
- DTU 59.4 Mise en œuvre des papiers peints

1.1 CONDITIONS D'EXÉCUTION

L'ensemble des peintures sera appliqué en 2 couches de couleurs différentes. Le Maître d'Oeuvre se réserve le droit de faire effectuer des sondages de vérification à la charge du présent Lot.

Une garantie de bonne tenue de 5 ans sera fournie.

L'Entrepreneur procédera à un examen des subjectiles et vérifiera qu'ils sont conformes aux dispositions du marché.

Il devra faire cet examen en présence du Maître d'Oeuvre et de l'Entreprise responsable de ce subjectile. Aucune réserve n'étant admise par la suite, sauf en cas de vice caché.

La mise en oeuvre sera réalisée suivant prescriptions du Fabricant.

Les métaux ferreux sont livrés, sauf spécifications contraires, soit avec antirouille, soit galvanisés.

L'Entreprise de peinture devra s'assurer que les peintures employées sont compatibles avec la bonne tenue des supports.

Les menuiseries seront imprimées avant pose par le titulaire du présent lot.

L'Entrepreneur aura à sa charge les raccords après jeu des menuiseries.

2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.1 PEINTURES EXTERIEURES SUR BETON

- Préparation du support.
- 1 couche primaire d'accrochage.
- 2 couches de peinture acrylique mâte teinte au choix de l'architecte.

LOCALISATION : . soubassements et appuis de fenêtre,
. poteaux ronds du préau.

2.2 PEINTURES EXTERIEURES SUR FACADES

- Préparation du support.
- 1 couche primaire d'accrochage.
- 2 couches de peinture acrylique garnissante pour travaux soignés, aspect mate teinte au choix de l'architecte.

LOCALISATION : sur enduit type 2 du préau (1 façade).

2.3 SATURATEUR SUR BARDAGE ET CHARPENTE

- préparation des supports par ponçage.
- 1 couche d'impression de produit de protection pour les bois extérieurs neufs, à base de résines acryliques.
- pénètre sur la surface du bois neuf pour la protéger contre un excès d'humidité tout en laissant les pores du bois s'ouvrir naturellement / limite les risques de fendillement, d'éclatement ou de déformation du bois par suite d'une exposition brutale au soleil ou à la pluie.

Caractéristiques

- Présentation Protection pour bois neufs.
 - Couleur..... Incolore.
 - Liant Résines acryliques
 - Solvants..... Eau.
 - Viscosité à 23°C..... 20" 8/10ème (Coupe ISO n° 3).
 - pH Voisin de 7. Ne contient ni acide ni base.
 - Densité à 18°C Environ 1.01 kg/l. \pm 0,05.
 - Conditionnements 1 l., 3 l., 15 l.
 - Délai de stockage 2 ans en emballages hermétiques d'origine
 - Conditions de stockage A l'abri du gel et des températures élevées.
 - Point d'éclair Produit ininflammable
 - Sécurité Se reporter à la fiche de sécurité et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
- Après 6 mois d'exposition, application d'un saturateur pour bois tendres à base de résines alkydes en dispersion solvantée incolore, renouveler l'application jusqu'à saturation du support (refus du bois).

Caractéristiques

- Présentation Saturateur bois
- Teintes Incolore, chêne doré, chêne rustique
- Aspect Mat
- Liant Résines alkydes
- Solvant Solvant
- Densité à 18°C Environ 0.875 kg/l. \pm 0,05
- Extrait sec En volume 31 % \pm 2 % variable suivant la teinte
- Conditionnement 1 litre, 5 litres, 20 litres et 200 litres
- Délai de stockage 5 ans en emballage hermétique d'origine
- Conditions de stockage ... A l'abri du gel et des températures élevées.
- Point d'éclair $> + 64^{\circ}\text{C}$
- Sécurité Se reporter à la fiche de sécurité et aux textes figurant sur l'emballage, conforme à la législation en vigueur.

LOCALISATION : bardages bois extérieurs du lot charpente + ferme, pannes et consoles apparentes

2.4 PEINTURES EXTERIEURES SUR BOIS

SANS OBJET

2.5 PEINTURES EXTERIEURES SUR METAL

01. PRÉPARATION

- . reprise d'anti-rouille éventuelle
- . impression par primaire en phase solvant type ZOLPAN ou équivalent

02. FINITIONS

- . 2 couches de laque antirouille en phase solvant type ZOLPAN ZOLPAFER fac ou équivalent

LOCALISATION : dauphins en pied de chute.

2.6 PEINTURES INTÉRIEURES SUR PLAFONDS**01. PRÉPARATION**

Sur support BA 13

- application d'une couche enduit pelliculaire, ponçage.
- 1 couche impression par peinture acrylique type ZOLPAN ERMOCRYL PRIM ou équivalent,
- Rebouchage, ponçage

02. FINITIONS

- type de travaux : courants aspect pommelé fin
- 2 couches peinture acrylique mate type ZOLPAN HYDRO 10 ou équivalent, teinte blanche.

LOCALISATION : plafond local entretien + retombées + habillage puits de jour.

2.7 PEINTURES INTÉRIEURES SUR PAROIS**2.7.1 PEINTURE POMMELEE LEGENDEE M1****01. PRÉPARATION**

Sur support BA 13 ou enduit plâtre

- Rebouchage, ponçage
- 1 couche impression par peinture acrylique type ZOLPAN ERMOCRYL PRIM ou équivalent,
- Rebouchage, ponçage

02. FINITIONS

- 2 couches peinture pommelée satinée / revêtement mural satiné, d'aspect pommelé à relief arrondi, à base de résine acrylique en phase aqueuse.
- rendement du produit 2 à 4m²/l suivant aspect recherché
- couleur au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
- compris toutes sujétions de rechapis

LOCALISATION : parois légendées M1.

2.8 PEINTURE ACRYLIQUE SATINEE SUR MENUISERIES BOIS**01. PRÉPARATION**

- . Rebouchage
- . Ponçage
- . Brossage
- . 1 couche d'impression par peinture acrylique veloutée type ZOLPAN ONDINE ou équivalent.

02. FINITIONS

- . type de travaux : très soigné aspect tendu
- . 2 couches de laque polyuréthane en phase aqueuse satinée type ZOLPAN ONDILAK PREMIUM ou équivalent teinte au choix

LOCALISATION : . blocs portes nouveaux , châssis fixes, façade de placard technique, plinthes, trappe de visite.

- . OPTION : cimaise porte-manteaux prévue en option

2.9 PEINTURES GLYCEROPHTALIQUE SUR METAL**01.PRÉPARATION**

- . nettoyage des radiateurs existants,
- . reprise d'anti-rouille éventuelle
- . impression par primaire en phase solvant type ZOLPAN ou équivalent

02. FINITIONS

- . 2 couches de laque antirouille en phase solvant type ZOLPAN ZOLPAFER fac ou équivalent

LOCALISATION : SANS OBJET

2.10 CANALISATIONS :

- . Dégraissage.
- . impression par primaire en phase solvant type ZOLPAN ou équivalent
- . 2 couches de laque en phase solvant type ZOLPAN ou équivalent

LOCALISATION : Canalisations de toutes sortes d'alimentation et vidanges

2.11 MIROIRS

- . Fourniture et pose de miroirs 0,60 x 0,60 épaisseur 5 mm à bords droits polis, fixé avec pattes à glace et démontables.

LOCALISATION : 5 unités au-dessus des lavabos des sanitaires

3 - NETTOYAGE

La prestation de l'Entrepreneur du présent lot comprendra :

- La main d'oeuvre.
- La fourniture du matériel
- Les ingrédients nécessaires.
- Le nettoyage des locaux sanitaires par grattage et lessivage.
- Le nettoyage de tous les revêtements verticaux.
- Le nettoyage des sols, carrelages, etc...
- Le nettoyage des rigoles d'évacuation des eaux de condensation et de débouchement des trous de buées des menuiseries.
- La révision et le graissage éventuel des pènes de serrures qui devront pouvoir

fonctionner librement.

- Le nettoyage des appareils et appareillages électriques.
 - Le nettoyage des verres aux deux faces.
 - Le nettoyage des menuiseries intérieures et extérieures.
 - Le nettoyage des convecteurs.
- De manière à remettre les locaux en parfait état de propreté et d'utilisation.

4 - SIGNALÉTIQUE

Le numérotage et l'inscription seront exécutés avec des plaques en inox gravé noir, à soumettre à l'acceptation du Maître d'Oeuvre.

Fixation par vis sur portes ou par chevilles sur parois.

LOCALISATION : . identification des sanitaires (2 unités) + logo handicapé (2 unités) + local entretien (1 unité)

Inscription par adhésif collé sur vitrage

LOCALISATION : . identification des sanitaires sur préau (2 unités)

Fourniture et pose d'un plan d'évacuation.

LOCALISATION : circulation