

11 LOT 11 - PEINTURE INTERIEURE (T&C)

11.1 PEINTURES DES BOISERIES ET METALLERIES

11.1.1 PEINTURE SATINEE SUR BOIS

Travaux comprenant :

- Brossage, époussetage.
- Rebouchage.
- Ponçage.
- 2 couches de finition en peinture demi brillant à base alkydes en émulsion et acryliques.
- Classification AFNOR NFT 36-005 - Famille I - Classe 4a / 7b2 - C.O.V. maximum 1 g/l.

Localisation :

- ***Concerne toutes menuiseries bois intérieures (huisseries, portes non stratifiées, châssis vitrés, plinthes, joint de dilatation, cimaises, coffrage nourrice, trappes...)***

11.1.2 PEINTURE SATINEE SUR METAL NON FERRIFERE

Travaux comprenant :

- Brossage, époussetage
- Dégraissage et dérochage
- 1 couche de primaire d'accrochage multi-usages - classification NFT 36.005 - famille 1 classe 2 b - COV 418 g/l
- Ponçage
- 2 couches de finition en peinture demi brillant à base alkydes en émulsion et acryliques.
- Classification AFNOR : NFT 36.005 : Famille I - classe 4a / 7 b2 - COV maxi 1 g / l.

Localisation :

- ***Concerne tous ouvrages métalliques non ferifères (canalisations et tuyauteries apparentes...)***

11.1.3 PEINTURE SATINEE SUR METAL FERRIFERE

Travaux comprenant :

- Brossage, époussetage.
- Ponçage.
- Révision de la peinture antirouille, avec primaire anticorrosion mono composant à l'oxyde de fer, à base de résines alkydes et de résine d'hydrocarbures - classification NFT 36.005 - famille 1 classe 4 a - COV 345 g/l
- 2 couches de finition en peinture demi brillant à base alkydes en émulsion et acryliques.
- Classification AFNOR : NFT 36.005 : Famille I - classe 4a 7 b2 - COV maxi 1 g / l.

Localisation :

- ***Concerne tous ouvrages métalliques ferrifères (canalisations et tuyauteries apparentes, portes métallique, ...)***

11.2 PEINTURE DES PAROIS ET PLAFONDS

11.2.0 TRAVAUX PREPARATOIRES

a) Sur parement béton et enduit mortier (en dehors des parois traitées en lasure) :

Classification AFNOR famille x - groupe 3.

Enduit pelliculaire aux résines acryliques insaponifiables, polyvalent, prêt à l'emploi.

Consommation 1600 à 1800 g/m2 en 2 passes.

Application par projection machine ou manuelle.

Cet enduit comportant l'application de 2 couches bien croisées, et poncé avec révision manuelle générale, doit constituer un support plan net et lisse, sans bullage ni défaut d'aucune sorte, pour l'application d'une peinture ou d'un revêtement mural collé.

b) Sur parements plâtre cartonné.

Epoussetage, impression isolante, révision des joints, rebouchage, ponçage et époussetage.

c) Sur parements enduit plâtre.

Epoussetage, impression isolante, rebouchage, ponçage et époussetage.

11.2.1 PEINTURE MATE ECONOMIQUE

Travaux comprenant :

- Peinture garnissante de finition mate, à base de résines acryliques en dispersion aqueuse
- Préparation des supports suivant article "Travaux préparatoires" ci-avant
- Peinture : 2 couches de finition en peinture mate, sur fonds imprimés.
- Finition : C conformément au DTU 59.1
- Classification peinture :
 - NF T 36.005 : famille 1, classe 7b2
 - classement européen : catégorie A, sous-catégorie a)
 - ECOLABEL Européen
 - COV maximum de ce produit : 18 g/l

Localisation :

- **Plafonds et parois murales des locaux non nobles**
 - **RDC : Local chaufferie,**
 - **R-1 : Local technique EF, local VDI, local TGBT (NB : local CTA livré brut sans peinture)**

11.2.2 PEINTURE MATE

Travaux comprenant :

- Peinture mate veloutée de très haut pouvoir garnissant à base de résines acryliques en dispersion..
- Préparation des supports suivant article "Travaux préparatoires" ci-avant
- Peinture : 2 couches de finition en peinture mate, sur fonds imprimés.
- Finition : B conformément au DTU 59.1
- Classification peinture :
 - NF T 36.005 : famille 1, classe 7b2
 - classement européen : catégorie A, sous-catégorie a)
 - ECOLABEL Européen
 - COV maximum de ce produit : 20 g/l

Localisation :

- **Concerne :**
 - **Plafonds traités en plaque de plâtre (cf article 9.4) ou en béton brut**
 - **Sous face paliers, demi-paliers, sous face volées des cages d'escaliers, compris limons**

11.2.3 PEINTURE SATIN

Travaux comprenant :

- Peinture murale garnissante, de finition satinée, à base de résines acrylique en dispersion aqueuse.
- Préparation des supports suivant article "Travaux préparatoires" ci-avant
- Peinture : 2 couches de finition en peinture demi-brillante, sur fonds imprimés.
- Finition : B conformément au DTU 59.1
- Classification peinture :
 - NF T 36.005 : famille 1, classe 7b2
 - classement européen : catégorie A, sous-catégorie a)
 - ECOLABEL Européen FR/07/42
 - COV maximum de ce produit : 15 g/l

Localisation :

- **Ensemble des parois murales des locaux, déduction :**
 - **des revêtements en faïence,**
 - **des cloisons en stratifié compact,**

11.2.4 PEINTURE DE SOLS

Travaux comprenant :

- Ragrée préalable au mortier P3 avec primaire et fixateur de 3 mm d'ép.
- Peinture de sol :
 - * Impression : 1 couche ELASTOSOL FIX,
 - * 2 couches de peinture de sol de type ELASTOSOL UKTRA de Tollens ou équivalent, à base de résine acryliques-uréthannes (6 à 7 m²/litre par couche)
- Classification peinture :
 - * NF T 36.005 : famille 1, classe 7b2/6a
 - * classement européen : catégorie A+
 - * EXCELL zone verte
 - * COV maximum de ce produit : 139 g/l
- Joint acrylique de finition, entre sol et pied de mur

Mise en oeuvre strictement conforme au cahier des charges du fabricant, application au rouleau.

Réalisation en conformité avec le DTU 59-3.

Avant le démarrage des travaux, l'Entreprise devra un contrôle d'humidité du support qui devra être égal ou inférieur à 4% de la masse sèche.

- * Les résultats de mesure de siccité devront être adressés avant toute réalisation au Bureau de Contrôle pour avis favorable. Dans le cas contraire prévoir un traitement préalable contre les remontées d'humidité par le présent lot.
- * La priorité du support devra faire l'objet d'un essai dit de "la goutte d'eau".
- * Sur le béton ou le mortier, la durée d'absorption devra être supérieure à 60 secondes et inférieure ou égale à 240 secondes.

Le PH du support devra également être compris entre 8 et 12. Les résultats de tous ces essais devront être communiqués préalablement avant toute intervention pour avis favorable au Bureau de Contrôle.

Localisation :

- **Niveau R-1 :**
 - **circulation "sortie de secours" entre R-1 et RDC compris escalier, compris circulation devant les locaux techniques**
 - **sol dans rangement pédagogique**

11.2.5 PEINTURE EXTERIEURE

Peinture extérieure qualité D2 de type ACRILANE VELOURS chez SEIGNERIE ou fournisseur reconnu équivalent

Localisation :

- **Concerne les parois extérieures du local "aire de livraison" sur 3 faces, compris plafond**

11.3 NETTOYAGE

Le nettoyage de fin de chantier et de livraison "**des locaux intérieurs**" sera effectué en 3 opérations pour l'ensemble du Groupe Scolaire:

1ère opération : juste avant les opérations de pré réception, pour permettre d'examiner les ouvrages et d'établir une liste de réserves

Pour cette 1ère opération, les nettoyages à effectuer sont les suivants :

- Evacuation à la benne des gravats et divers matériaux (ensemble des locaux et circulations)
- lavage, nettoyage, essuyage de toutes les menuiseries extérieures, de leur vitrage, des gorges et des feuillures,
- lavage, nettoyage, décrottage de tous les sanitaires et de leur robinetterie, enlèvement des étiquettes.
- nettoyage des gaines techniques communes et individuelles.
- décrottage et aspiration des sols.

2ème opération : juste avant la réception (après la levée des réserves).

Pour cette 2ème opération, les nettoyages à effectuer sont les suivants :

- Evacuation à la benne des gravats et divers matériaux (ensemble des locaux et circulations)
- renettoyage des menuiseries extérieures, vitrages, stores et volets (extérieures et intérieures)
- renettoyage des sanitaires et de leur robinetterie,
- balayage, lavage à la mono brosse, séchage, de tous les sols dans tous les locaux,
- nettoyage des faïences
- mobiliers du présent projet
- époussetage au chiffon, avec enlèvement de toutes les traces de gras ou autre :
 - sur les menuiseries intérieures,
 - sur les portes,
 - sur les plinthes,
 - sur les tablettes des aménagements de placards
 - sur les façades de placards
- balayage des terrasses
- nettoyage et évacuation des gravats aux abords des bâtiments

3ème opération de nettoyage: juste avant l'entrée dans le bâtiment

Pour cette 3ème opération, les nettoyages à effectuer sont les suivants :

- Evacuation à la benne des gravats et divers matériaux (ensemble des locaux et circulations)
- renettoyage des menuiseries extérieures, vitrages, stores et volets (extérieures et intérieures)
- renettoyage des sanitaires et de leur robinetterie,
- balayage, lavage à la mono brosse, séchage, de tous les sols dans tous les locaux,
- nettoyage des faïences
- époussetage au chiffon, avec enlèvement de toutes les traces de gras ou autre :
 - sur les menuiseries intérieures,
 - sur les portes,
 - sur les plinthes,
 - sur les tablettes des aménagements de placards
 - sur les façades de placards
 - balayage des terrasses
 - balayage des abords des bâtiments.

