

# REAMENAGEMENT DES LOCAUX DE LA LIGUE

140 AVENUE DE L'EUROPE

82000 MONTAUBAN

## CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

LOT 06 – OPTION

PEINTURE DES FACADES

### VI.1 Préambule

L'entreprise devra se rendre sur place, durant la période de consultation et avant de remettre son offre, afin de prendre connaissance des lieux et installations existantes. Elle devra faire part de ses éventuelles remarques durant la période de l'offre.

La préparation générale des supports et la mise en œuvre des produits et système « peinture » doit s'effectuer :

- Selon les règles de l'art et notamment en respectant les indications des normes d'application (référence D.T.U ) en vigueur , et en particulier les D.T.U 59.1 ,59.2 et 42.1 .
- Conformément aux précisions des Cahiers des Clauses Techniques.
- En tenant compte des recommandations des fiches descriptives de chaque produit.

La prestation comprend toute installation, échafaudage, moyen d'accès qui s'avérerait nécessaire. L'entreprise devra réaliser la protection des ouvrages et des abords, ainsi que le repliement de ses installations et le nettoyage de la zone à la fin des travaux.

### VI.2 Travaux préparatoires

L'entreprise devra la préparation des façades permettant leur mise en peinture. La préparation sera adaptée à la nature du support.

#### VI.2.1 Nettoyage des façades en bardage

L'entreprise devra procéder au nettoyage de la façade en bardage comme suit :

- Pulvérisation du nettoyant de facade ASTRAL
- Lessivage au scotch brite
- Rinçage Haute pression avant séchage du savon

#### Localisation :

- Ensemble des façades du bâtiment

#### VI.2.2 Traitement de la structure métallique en pied de façade

L'entreprise devra procéder au traitement des points de rouille observés en pied de façade. La prestation comprend :

- L'élimination du joint périphérique en pied de bardage
- Brossage et ponçage
- Application sur les parties rouillées d'une couche de DEPASOB

Localisation :

- Ensemble des pieds de façades du bâtiment (structure métallique, lisse basse)

## VI.3 Peinture

L'entreprise devra la mise en peinture des façades. Le prix de la prestation comprend tout moyen d'échafaudage ou d'intervention qui s'avérerait nécessaire.

### VI.3.1 Peinture de la façade en bardage

L'entreprise devra la fourniture et l'application d'une peinture de résine acrylique en dispersion aqueuse adaptée à la rénovation et la décoration des bardages prélaqués verticaux, de type BARDORENOV de ASTRAL.

- Peinture adaptée au support métallique prélaqué
- Bon pouvoir opacifiant
- Teinte au choix de la maîtrise d'œuvre dans le nuancier « ton & couleurs » de chez astral et 25 teintes RAL.

La mise en œuvre devra répondre aux préconisations du fabricant. Application sur support parfaitement nettoyé et dégraissé, par une température entre 7 et 30°C.

Classification : AFNOR NF T 36005 Famille I – Classe T b2

Présentation : Peinture mono- composant

Densité : 1,22 ± 0,5 (blanc)

Liants : Résine acrylique

Pigments : dioxyde de titane et charges

Extraits secs en poids : 50% ± 0,3 (blanc)

Extraits secs en volume : 40% ± 0,3 (blanc)

Degré de brillance: Satin (norme NF EN ISO 2813)

Séchage à 23°C Hors poussière : 3h recouvrable 6h

COV : Valeur limite en UE pour ce produit 140g/L – ce produit contient 38 g/L

La prestation comprend :

- Application de deux couches de BARDORENOV à raison de 200g/m2. Entre les deux couches à appliquer, il sera laissé un temps de séchage de 24 heure.

Localisation :

- Ensemble des façades du bâtiment

### VI.3.2 Peinture de la lisse basse

L'entreprise devra la mise en peinture de la structure métallique de la lisse basse.

APPRET ANTIROUILLE ALKYDE MAT EN PHASE SOLVANT Pigmenté au phosphate de zinc Agréé SNCF (référentiel IN 0036)

L'apprêt UPB utilisé en 2 couches minimum, constitue une laque antirouille d'aspect mat pour la protection d'éléments de serrurerie (pentures, gonds). L'apprêt s'applique sur support préalablement préparé selon les préconisations du fabricant.

Densité : 1.34 ± 0.05

Extrait sec en poids : 69,5 % ± 2.0%

Extrait sec en volume : 48 % environ

COV sous forme de livraison : 410 g/litre

METHODE D'APPLICATION

Diluant :White Spirit

Température d'application : La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.

Hygrométrie 85% HR maximum

Il sera procédé comme suit :

- Réalisation de deux couches d'apprêt UPB antirouille, à raison de 200g/m<sup>2</sup> par couche
- Séchage de 24h avant autre intervention
- Réalisation d'un joint périphérique en pied de bardage (joint adapté au milieu extérieur et à un support métallique)
- Application d'une couche de BARDORENOV à raison de 200g/m<sup>2</sup>

Localisation :

- Ensemble des pieds de façade du bâtiment (lisse métallique)