

Groupement Académique "EST"

session2004

CAP Peintre applicateur de revêtements

EPREUVE EP1

Analyse d'une situation professionnelle

DOSSIER TECHNIQUE

CONSIGNES : Ce dossier sera distribué en début d'épreuve EP1 et sera ramassé en fin d'épreuve

CONTENU DU DOSSIER TECHNIQUE :

extrait du D.T.U.59.1 Enduits de plâtre intérieurs	feuille 2/5
fiche technique HYDROPRIM	feuille 3/5
fiche technique NEOPRIM	feuille 4/5
bon de livraison	feuille 5/5

Ce dossier doit être rendu agrafé et dans son intégralité

EXAMEN : - CAP Peintre applicateur de revêtements – 2004			DUREE : 3h 00	
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle			COEFFICIENT: 4	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	DOSSIER TECHNIQUE	1 sur 5	

ARTICLE 5

SUBJECTILES

5.2 Enduits de plâtre intérieurs

5.2.2 Prescriptions complémentaires

NOTE

Ces prescriptions sont extraites de la NF P 71-201 (Référence DTU 25.1).

5.2.2.1 Planitude de l'enduit

5.2.2.1.1 Planitude locale

Une règle de 0,20 m appliquée sur l'enduit et déplacée en tous sens ne doit pas faire apparaître, entre les points les plus saillants et les points les plus en retrait, un écart supérieur à 1 mm.

5.2.2.1.2 Planitude générale

a) Enduits exécutés sans nus ni repères :

Une règle de 2 m appliquée sur l'enduit et promenée en tous sens ne doit pas faire apparaître, entre les points les plus saillants et les points les plus en retrait, un écart supérieur à 10 mm.

b) Enduits exécutés sur nus et repères :

Une règle de 2 m appliquée sur l'enduit et promenée en tous sens ne doit pas faire apparaître, entre les points les plus saillants et les points les plus en retrait, un écart supérieur à 5 mm.

Extrait du DTU 59.1

EXAMEN : - CAP Peintre applicateur de revêtements – 2004			DUREE : 3h 00	
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle			COEFFICIENT: 4	
ECHELLE :	Nb. Tirages :		DOSSIER TECHNIQUE	2 sur 5

HYDROPRIM

Classification : NF T 36-005 – Famille 1 – Classe 7 b 2.

Peinture d'impression, sous-couche aux dispersions acryliques

Code :	068.
Définition :	Sous-couche d'accrochage pour tous les fonds peu poreux et sur anciennes peintures laquées ou vernis.
Classification :	NF T 36-005 – Famille 1 – Classe 7 b 2.
Domaine d'emploi :	Intérieur – Extérieur.
Qualités dominantes :	°Adhérence élevée sur laques et anciens vernis. °Rapidité de séchage et de recouvrement. °Insapognifiable. °Opacité, garnissant élevé, met en valeur les finitions. °Régulatrice d'humidité. °Odeur faible et fugace.
Caractéristiques : Composition :	Liants : résines acryliques. Pigments : dioxyde de titane, carbonate, silicates. Matière volatile : eau.
Extrait sec volumique :	Environ 42%.
Masse volumique à 20°C :	1,39 + ou – 0,05 g/ cm ² .
Point éclair :	Supérieur à 55°C..
Diluant éventuel :	Eau exclusivement.
Nettoyage du matériel :	Eau.
Rendement moyen en surface :	6 à 8 m ² /Kg ou 8 à 11 m ² /litre suivant dilution et porosité des fonds.
Temps de séchage à 20°C et 60% d'HR	°Hors poussière : 30 mn. °Sec : 30 mn. °Recouvrable : 4 à 6 heures.
Aspect :	Mat.
Conditionnement :	°Cylindre : 25 Kg. °Bidon : 4 litres.
Nuance :	Blanc cassé.

EXAMEN : - CAP Peintre applicateur de revêtements – 2004			DUREE : 3h 00	
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle			COEFFICIENT: 4	
ECHELLE :	Nb. Tirages :		DOSSIER TECHNIQUE	3 sur 5

NEOPRIM

Classification : NF T 36-005 – Famille 1 – Classe 4 a.

Peinture d'impression, sous-couche pour fonds absorbants

Code :	082
Définition :	Peinture oléoalkyde d'impression/ sous couche pour fonds absorbants.
Classification :	NF T 36-005 – Famille 1 – Classe 4 a.
Domaine d'emploi :	Intérieur – Extérieur. Sur tous subjectiles, absorbants, poreux, pulvérulents.
Qualités dominantes :	<ul style="list-style-type: none">°Pénètre et renforce le support.°Forme une sous couche imperméable et homogène.°Facilité et économie d'emploi.°Peut-être appliqué sur supports tels que bois et anciennes peintures en extérieur.°Ne pas appliquer sur fonds alcalins.
Caractéristiques :	Pigments : dioxyde de titane, carbonate de calcium.
Composition :	Liants : résines alkydes + huiles Matières volatiles : solvants pétroliers.
Extrait sec volumique :	Environ 54%.
Masse volumique à 20°C :	1,56 + ou – 0,05 g/ cm ² .
Point éclair :	Supérieur ou = à 41°C..
Diluant éventuel :	White-spirit..
Rendement moyen en surface :	8 à 10 m ² /Kg ou 12 à 15 m ² /litre.
Temps de séchage à 20°C et 60% d'HR	<ul style="list-style-type: none">°Hors poussière : 4 heures.°Sec : 8 heures.°Recouvrable : 24 heures.
Aspect :	Mat velouté à satiné suivant porosité du subjectile.
Conditionnement :	<ul style="list-style-type: none">°Cylindre : 25 Kg.°Bidon : 4 litres.
Nuance	Blanc.

EXAMEN : - CAP Peintre applicateur de revêtements – 2004			DUREE : 3h 00	
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle			COEFFICIENT: 4	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	DOSSIER TECHNIQUE	4 sur 5	

Colorsud

Date : 23. 04. 2004.

BON DE LIVRAISON

SARL au capital de 200.000 euros

Siège social : B.P. 21_ Rue des peintres_00200 FINITIONVILLE.
R.C. FINITIONVILLE 12 7 02 _ Sirene 3204587_ AA _120 P

N° Client : ...**AB 345**.....

Nom du représentant **Dupinceau**.....

Mode de livraison : **Marchandise
emportée par le client.**

Tél : 04 79 00 02 32 05 _ FAX : 04 79 00 02 32 06

Nombre de lignes :2....

Référence client :DSAM

Nom et adresse :

Dusolaumurs.....
35 rue des artisans.....
00200 FINITIONVILLE.....

CODE ART	QTE	BRUT	DESIGNATION	PREX UNIT.	H.T.	MONTANT H.T.
A 321	6		TOPSATIN Peinture alkyde satinée		9 00	54,00
PP 3441	8		Papier peint SR réf : 568		7 35	58,80

TOTAL H.T.112,80

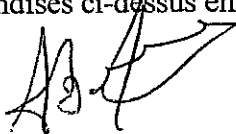
T.V.A.....22,10

NET A PAYER T.T.C.....134,90

A Finitionville....., le 23. 04. 2004.....

Reçu les marchandises ci-dessus en bon état

Signature :



EXAMEN : - CAP Peintre applicateur de revêtements – 2004			DUREE : 3h 00	
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle			COEFFICIENT: 4	
ECHELLE :	Nb. Tirages :		DOSSIER TECHNIQUE	5 sur 5