Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro AFB, veuillez visiter :
bacproafb.fr/annales-sujets-et-corriges

Bac Pro AFB

E3 - U.33 : Réalisation de travaux de finition et de décoration

Session 2018 • Code sujet : **1806-AFB P33** • Durée : **14 heures** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Fiches techniques des produits de finition et de décoration (7 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 7**

Sujet officiel (PDF) : https://bacproafb.fr/assets/annales/bac-pro-afb/E3 - Réalisation d'un chantier/2018/Bac Pro AFB - E3 - Réalisation d'un chantier - Session 2018 - 3-Sujet.pdf

1. Fiches techniques des produits de finition et de décoration

Ce dossier technique rassemble sept fiches sur des peintures, un revêtement mural, des colles et un enduit à laquer. Il fournit leurs caractéristiques et leurs prescriptions de mise en œuvre comme documents de référence pour l'épreuve, sans présenter de questions numérotées ni de barème.

Alpha BL velours

Question 1. Consulter la fiche technique pour repérer le domaine d'emploi, les subjectiles compatibles, les systèmes prévus en travaux neufs ou d'entretien et les conditions d'application de cette peinture mate veloutée.

Domaine et supports : peinture acrylique mate veloutée en phase aqueuse, pour la protection et la décoration des surfaces murales intérieures. Elle s'applique sur plâtre et dérivés, enduits au mortier hydraulique, béton et anciennes peintures adhérentes sur ces supports.

Systèmes : en neuf, appliquer l'impression adaptée au subjectile, puis 1 à 2 couches d'Alpha BL Velours. En entretien, retoucher ou appliquer une couche générale d'impression si nécessaire, puis 1 à 2 couches. Pour une réfection, remettre à nu et reprendre le système neuf. Respecter le DTU 59.1 et appliquer entre 8 et 35 °C, avec une humidité relative inférieure à 70 %.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Murs intérieurs : impression adaptée, puis 1 à 2 couches. Application de 8 à 35 °C et humidité relative inférieure à 70 %.

Rubbol BL Rezisto Satin

Question 2. Consulter la fiche technique pour repérer les supports visés, les systèmes prévus en travaux neufs ou d'entretien et les prescriptions de mise en œuvre de cette peinture laque satinée.

Situation	Système indiqué
Neuf, bois et dérivés ou PVC poncés	1 couche de Rubbol BL Primer ou Rubbol BL Unifill, puis 2 couches de finition
Neuf, métal non ferreux	1 couche de Redox AC Multiprimer, puis 2 couches de finition
Entretien, fond adhérent et sain	Retouches ou couche générale de primaire selon l'état, puis 1 ou 2 couches
Réfection	Après mise à nu, reprendre le système neuf

La laque acrylique satinée en phase aqueuse est prévue à l'intérieur pour les boiseries, le PVC et les métaux revêtus du primaire approprié. Préparer les supports selon le DTU 59.1 et poncer légèrement avant la finition.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Intérieur, boiseries, PVC et métaux préparés : primaire adapté selon le support, puis 2 couches en neuf ou 1 à 2 couches en entretien.

Quickmousse Montana

Question 3. Consulter la fiche technique pour relever la composition et les caractéristiques du revêtement, puis son mode de pose, le type de colle indiqué et les données de conditionnement.

Quickmousse Montana est un revêtement mural acoustique en mousse PVC teintée dans la masse, imprimée à l'encre à l'eau sur support intissé. Il pèse 580 g/m², mesure 1 mm d'épaisseur et reçoit le traitement antimicrobien Bio-Pruf. Il est super lessivable, brossable, opaque et destiné à un usage intensif. La fiche indique les classements feu M1 et C-s2,d0.

1. Encoller le mur à l'Ovalit M au rouleau, à environ 250 g/m².
2. Poser les lés inversés à raccord libre, puis réaliser une double coupe.

Conditionnement : rouleaux de 30 m ou 15 m. Largeur de 106 cm, avec livraison également en 100 cm jusqu'à épuisement des stocks.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Mousse PVC sur intissé, 580 g/m² et 1 mm : lés inversés, raccord libre, colle Ovalit M sur le mur et double coupe.

Papier peint à raccord droit

Question 4. Consulter la fiche et le visuel pour relever le type de revêtement, le raccord, les dimensions, les caractéristiques de lavabilité et la résistance à la lumière.

Caractéristique	Valeur de la fiche
Revêtement	Vinyle expansé sur intissé
Raccord	Droit, 64 cm
Rouleau	10,05 m × 53 cm
Grammage	170 g/m²
Lavabilité	Lessivable
Résistance à la lumière	5/7, bonne
Pose et dépose	Encollage du subjectile, arrachable à sec
Réaction au feu	B-s1,d0

Le visuel présente un motif répété en médaillons. Le conditionnement indiqué est de 12 rouleaux par carton.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Vinyle expansé sur intissé : rouleau 10,05 m × 53 cm, raccord droit 64 cm, lessivable, résistance à la lumière 5/7.

Colle Metylan Ovalit M

Question 5. Consulter la fiche pour repérer les revêtements concernés, la préparation du subjectile, les étapes d'implantation et de pose des lés, ainsi que les caractéristiques et le conditionnement de la colle.

Ovalit M est une colle prête à l'emploi à base d'acétate de polyvinyle en dispersion aqueuse. Elle convient aux revêtements muraux à envers papier, textile ou non-tissé, notamment aux textiles, fils à fils, vinyles, toiles de verre et tissus à peindre. Elle est non inflammable, transparente après séchage, résistante à la chaleur et à adhérence immédiate.

1. Préparer un fond sain, lisse, propre, sec, solide, plan et normalement absorbant. Retirer les anciens papiers, dépoussiérer, reboucher et laisser sécher.
2. Tracer au fil à plomb le repère du premier lé, environ 3 cm moins large que le lé. Prévoir 5 cm de marge en haut et en bas.
3. Remuer la colle, l'étaler uniformément sur le mur, poser et maroufler le lé, araser puis nettoyer les débordements à l'eau claire.

Consommation : 150 à 200 g/m². Conditionnement : pot de 1 kg ou seaux de 3, 10 et 18 kg.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Ovalit M : colle prête à l'emploi pour revêtements muraux, 150 à 200 g/m², en pot de 1 kg ou seau de 3, 10 ou 18 kg.

Colle Metylan Intissés

Question 6. Consulter la fiche pour relever les usages de la colle, sa préparation selon le papier peint, les quantités d'eau et rendements indiqués, ainsi que les étapes d'encollage du mur et de pose des lés.

Metylan Intissés est une colle en poudre à base de méthylcellulose renforcée de résines synthétiques. Elle convient aux papiers peints intissés de toutes épaisseurs et largeurs, ainsi qu'aux vinyles, textiles et textures à peindre. Préparer dans de l'eau propre et froide en remuant vivement, mélanger environ 3 minutes puis laisser reposer environ 3 minutes.

Revêtement	Eau	Rendement indiqué
Lés légers ou vinyles légers, largeur 53 cm	5 L	6 rouleaux, soit 30 m²
Lés intissés lourds, vinyles ou à peindre, largeur supérieure à 53 cm	4 L	25 m²

Tracer le départ au fil à plomb, couper les lés avec 5 cm de marge en haut et en bas, puis appliquer la colle au rouleau sur le mur, sur 1 à 3 lés selon son absorption. Poser le premier lé au repère, maroufler du centre vers l'extérieur, araser et nettoyer aussitôt les traces de colle.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> 5 L d'eau pour les lés légers de 53 cm : 30 m². 4 L pour les revêtements lourds de plus de 53 cm : 25 m².

Enduit mixte à laquer

Question 7. Consulter la fiche pour repérer la destination de l'enduit, les précautions d'emploi, la préparation des supports et les principales caractéristiques techniques.

L'enduit mixte à laquer est une pâte blanche de finition extra fine glacée, destinée à l'intérieur et à l'extérieur. La fiche cite notamment les murs et plafonds intérieurs en plâtre, béton, ciment, enduit de rebouchage ou de dégrossissage, anciennes peintures, bois poncé et imprimé, et polystyrène. Sa finition est dure et peu absorbante, et constitue un support pour toutes les peintures.

- Préparer des supports conformes au DTU 59.1 : propres, secs, dépoussiérés, durs et sans agent séparateur. Dégrossir les fonds irréguliers ; égrener et dépoussiérer béton et plâtre.
- Appliquer entre 8 et 35 °C ; à l'extérieur, protéger de la pluie. Ne pas appliquer sur ancien RPE ; imprimer les fonds alcalins et lessiver, rincer et imprimer les anciennes peintures.
- La pâte contient du 2-butanone oxime, susceptible de déclencher une réaction allergique.

Caractéristiques : résine alkyde, densité 2,1, granulométrie très fine, pH 7, COV 107 g/L. Consommation : 150 à 200 g/m² ; séchage : environ 3 à 5 h.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Finition extra fine glacée intérieur et extérieur : support propre, sec et préparé ; application entre 8 et 35 °C, consommation de 150 à 200 g/m².

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2018)

Bilan de l'épreuve : Le dossier technique de l'épreuve E33, unité U.33 du baccalauréat professionnel Aménagement et finition du bâtiment, concerne la session 2018, code 1806-AFB P33. La durée est de 14 heures et le coefficient de 3. Les fiches portent sur des peintures, un revêtement mural, des colles et un enduit, ainsi que leurs prescriptions d'emploi et de mise en œuvre.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Alpha BL velours est une peinture mate veloutée acrylique en phase aqueuse destinée aux surfaces murales intérieures décrites dans sa fiche.
- Rubbol BL Rezisto Satin est une peinture laque satinée en phase aqueuse pour bois, PVC et métaux préparés.
- Quickmousse Montana se pose par encollage du mur, avec les lés inversés et des joints en double coupe.
- Le papier peint à raccord droit est un vinyle expansé sur intissé, de raccord droit 64 cm, lessivable et arrachable à sec.

Points de vigilance & attentes du jury

- Vérifier le type, l'état et l'absorption du support avant de choisir une préparation ou un système de finition.
- Respecter les conditions d'application et les temps de séchage indiqués dans la fiche de chaque produit.
- Pour la pose des lés, vérifier l'aplomb de départ, le sens de pose, le raccord et l'ordre de coupe.
- Distinguer les colles à appliquer sur le mur de celles à appliquer sur le revêtement.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment choisir le système de peinture adapté au support ?

Identifier le support et son état, puis consulter la fiche correspondant au produit et au type de travaux. Les rubriques de travaux neufs, d'entretien et de réfection précisent les préparations et les couches à appliquer.

Q : Comment poser le revêtement Quickmousse Montana ?

La fiche indique un encollage du mur au rouleau, une pose des lés inversés et des joints en double coupe. Il faut préparer le support et suivre les indications de découpe et d'application du fabricant.

Q : Le dossier répartit-il les points ou les 14 heures entre les tâches ?

Non. Les pages fournies sont un dossier technique de fiches produits et ne présentent ni questions d'examen, ni barème, ni répartition du temps par tâche. Elles indiquent une durée de 14 heures et un coefficient de 3.

Q : Quels critères de notation du jury sont précisés dans le dossier ?

Aucun critère de notation ni barème n'est imprimé dans ces pages. Elles donnent des caractéristiques et des prescriptions techniques, notamment sur la préparation des subjectiles, les conditions d'application et la pose des revêtements.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacproafb.fr/assets/annales/bac-pro-afb/E3 - Réalisation d'un chantier/2018/Bac Pro AFB - E3 - Réalisation d'un chantier - Session 2018 - 3-Sujet.pdf
Ressources Bac Pro AFB : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.