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 BP Peintre, veuillez visiter :
bppeintre.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - BP Peintre - U11 - Étude et préparation d'un ouvrage - Session 2018

Proposition de Correction - Brevet Professionnel - Peintre Applicateur de Revêtements

Session : 2018

Épreuve : E.1 – Étude technologique

Durée : 3 h 30

Coefficient : 3

Correction exercice par exercice / question par question

Exercice 1 : Présentation et utilisation de matériaux

Cet exercice évalue la compréhension des propriétés et des caractéristiques des matériaux utilisés en peinture et revêtements muraux, notamment le Papier Peint PIXERStick.

Question 1.1 : Présentation du matériau PIXERStick

Énoncé : Décrire les principales caractéristiques du PIXERStick.

Démarche de résolution : En se basant sur la description fournie dans le document, nous identifions les caractéristiques suivantes :

- Matériau autocollant.
- Réutilisable et durable.
- Pose facile en quelques secondes.
- Résistant aux déchirures et plis.
- Ne laisse aucune trace au décollage.
- Facile à nettoyer avec un chiffon sec en microfibre.
- Largeur maximale de 146 cm pour les feuilles.

Réponse : Le PIXERStick est un matériau autocollant, réutilisable, durable et mat, idéal pour des changements fréquents de décoration. Il se pose facilement, est résistant aux déchirures, et ne laisse pas de traces après décollage.

Question 1.2 : Conseils d'utilisation

Énoncé : Quels sont les conseils d'utilisation pour le PIXERStick ?

Démarche de résolution : Nous nous référons à la section conseillant l'usage de PIXERStick :

- Coller sur toutes surfaces planes.
- Attendre 3 semaines pour la livraison.

Réponse : Il est recommandé de coller le PIXERStick sur des surfaces planes et de prévoir un délai de 3 semaines pour la livraison.

Exercice 2 : Normes et classifications

Dans cet exercice, les élèves doivent se familiariser avec les normes de classification d'usage des revêtements de sol.

Question 2.1 : Compréhension des classes d'usage

Énoncé : Expliquer ce que signifie chaque classe de l'utilisation domestique pour les revêtements de sol.

Démarche de résolution : Nous reprenons les informations sur les classes d'utilisation domestique :

- 21 - Modéré : Zones de passage faible ou intermittent.
- 22 - Général : Zones de passage moyen.
- 23 - Élevé : Zones de passage intense.

Réponse : La classe 21 indique un usage modéré avec peu de passage, la classe 22 désigne un usage général avec un passage moyen, et la classe 23 correspond à des zones avec un passage intense.

Exercice 3 : Normes DTU

Ce dernier exercice porte sur les normes DTU concernant la pose des revêtements et les travaux préparatoires.

Question 3.1 : Travaux d'apprêt

Énoncé : Que doivent comprendre les travaux d'apprêt selon le DTU 59.4 ?

Démarche de résolution : S'appuyant sur le tableau explicatif, nous déduisons :

- Égrenage pour créer une surface rugueuse.
- Enduit pour homogénéiser le support.
- Impression pour améliorer l'accroche de la finition.

Réponse : Les travaux d'apprêt doivent inclure un égrenage, l'application d'un enduit, et une impression pour garantir une bonne adhérence du revêtement final.

Méthodologie et conseils

Conseils pratiques pour réussir l'épreuve :

- **Gestion du temps :** Divisez votre temps en fonction du nombre de questions. Assurez-vous de laisser du temps à la fin pour relire vos réponses.
- **Compréhension des matériaux :** Familiarisez-vous avec les fiches techniques fournies et mémorisez les propriétés essentielles des matériaux.
- **Respect des normes :** Portez une attention particulière aux normes de sécurité au travail et aux réglementations applicables aux produits utilisés.
- **Précision dans les réponses :** Soyez précis dans vos réponses et utilisez des termes techniques appropriés. Cela vous permet de gagner des points supplémentaires.
- **Vérification :** Relisez vos réponses et vérifiez les calculs ou les correspondances normatives pour éviter les erreurs.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

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.