

B.E.P Finition

Dominante : Peinture ~ Vitrierie ~ Revêtements

Epreuve EP2 (Ecrit)

ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE

Durée de l'épreuve : 4h

Coefficient : 6

Dossier ressources

Ce dossier comprend 3 documents :

- . Extrait du DTU 59.1 page 2 / 4
- . Les fiches techniques « Sommer / Quelyd » page 3 / 4
- . Les fiches techniques « Sigma » page 4 / 4

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	BEP	FINITION	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Coefficient	6
SECTEUR 8 - BATIMENT		Peinture Vitrierie Revêtements	Epreuve	EP 2	Ecrit	4 h	Dossier ressources	Feuille	1 / 4

EXTRAIT DU DTU 59.1

Tableau 14 : Subjectiles bois et dérivés - Travaux intérieurs (Peinture)

Subjectiles bois admis (parag. 5.9)	Qualité de surface	Peinture 6)										Couche de finition			
		Etat de finition recherché 1)		Brossage	Impression 3) 5)	Rebouchage	Ponçage	Enduit non repassé	Enduit repassé	Ponçage à sec	Couche intermédiaire		Révision		
		Mat	Brillant*)												
Bois massif lattes, Éléments plaqués MDF, Panneaux de particules, Contreplaqués (parag. 5.5.1, 2)	Raboté	Finition C		X	X										X
	Raboté et poncé	Finition B		X	X	X	X 4)			X					X
		Finition A		X	X	X				X					X
Panneaux de fibres durs 2)	Brut	Finition C		X	X										X
	poncé	Finition B		X	X	X				X					X
		Finition A		X	X	X				X					X

*) Dans les locaux très humides en conditions d'utilisation, les produits mis en oeuvre doivent répondre aux exigences du tableau E.3, figurant en annexe E.
 1) La finition C et la finition B sont d'aspect poché. La finition A est d'aspect finement poché ou lisse. L'application de peinture en finition "tendue" ne s'exécute que pour des travaux de finition spéciale, sur prescription spéciale (voir paragraphe 6.6.1.3). D'autres aspects décoratifs peuvent être obtenus (voir paragraphe 3.2.2.2).
 2) Les produits de densité inférieure à 0,5 ne sont pas traités dans ce tableau.
 3) L'impression peut être exécutée en atelier par un fabricant ou autre corps d'état concerné. En pareil cas, il est fait référence à l'article 4 du CCS.
 4) Ces opérations ne s'appliquent pas aux fenêtres et portes-fenêtres.
 5) L'impression des fonds de feuillure est effectuée avant pose des vitrages ; les parclozes sont imprimées avant la livraison au peintre (voir 6.5.4.4).
 6) Le maître d'ouvrage ou son représentant doit s'assurer que ce qu'il prescrit pour l'intérieur est compatible avec le système extérieur (voir paragraphe 6.5.4.4).
 Note : Les joints sont considérés apparents ou habillés par un couvre-joint.

Tableau 3 : Plaques de parement en plâtre à épiderme cartonné [conformes à la norme NF P 72-302 et exécutés suivant prescriptions des normes NF P 72-203 (Référence DTU 25.41) et NF P 72-204 (Référence DTU 25.42)] - travaux intérieurs

Subjectiles	Etat de finition recherché 1)		Epoûssage	Impression 2)	Rebouchage 6)	Révision des joints 3)	Enduit non repassé ou ratissage 3)	Enduit repassé 3)	Ponçage et épousillage	Couche intermédiaire	Révision	Couche de finition
	Mat	Brillant*)										
	Plaques de parement en plâtre (voir 5.5)	Finition C		X	X							
Finition B		X	X		X			X	X		X	
Finition A		X	X	X			X		X	X	X	

*) Dans les locaux très humides, définis selon le Cahier des Prescriptions Techniques du CSTB n° 2882 comme correspondant à la classification EB + locaux privés, en conditions d'utilisation, les produits mis en oeuvre doivent répondre aux exigences du tableau E.3 figurant en annexe E.
 1) La finition C et la finition B sont d'aspect poché. La finition A est d'aspect finement poché ou lisse. L'application de peinture, en finition "tendue", ne s'exécute que pour des travaux de finition spéciale sur prescription spéciale (voir paragraphe 6.6.1.3). D'autres aspects décoratifs peuvent être obtenus. (voir paragraphe 3.2.2.2).
 2) Voir paragraphe 6.5.1.3.
 3) Un même type d'enduit peut convenir à toutes ces opérations. L'aspect est lisse ou structuré. En aspect structuré, le détail des opérations est défini dans les documents particuliers du marché.

FICHE TECHNIQUE : SOMMER

BEUFORT U2S P2 E1 C0 M3

DESCRIPTION

Revêtement de sol textile aiguilleté plat, enduit d'envers. Largeur 2 m, rouleau de 40 m.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface : 60 % polypropylène, 40 % polyamide
 Envers : 100% synthétique
 Epaisseur totale : 3,7 mm
 Poids total : 840 g/m²

PERFORMANCES TECHNIQUES

Classement U.P.E.C: U2SP2E1 CO
 Avis Technique: N° 12/92 715
 Réaction au Feu: M3 PV N° 92/33273A
 Efficacité Acoustique: 17 dB (A)
 Propriétés Antistatiques: < 2,5 kv antistatique permanent: AS
 Résistance Thermique: 0,07 m² KW
 Solidité Lumière: 6/7

DOMAINES D'UTILISATION

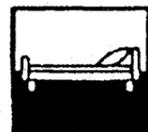
Habitations, chambres d'hôtels.

MISE EN ŒUVRE

Sur tout sol plan, solide, sain, sec et propre. Pose collée, lés dans le même sens.
 Emulsion acrylique ou solution de résines préconisées par SOMMER.
 L'enduit de lissage sera classé P2.

ENTRETIEN

Durabilité et bonne conservation d'aspect sont directement liées à un entretien adapté aux conditions d'usage.
 Entretien régulier : aspiro-brosseur.
 Lors d'une rénovation utiliser la méthode injection-extraction.
 Détachage : agir rapidement, tamponner sans frotter.



Habitat à trafic modéré

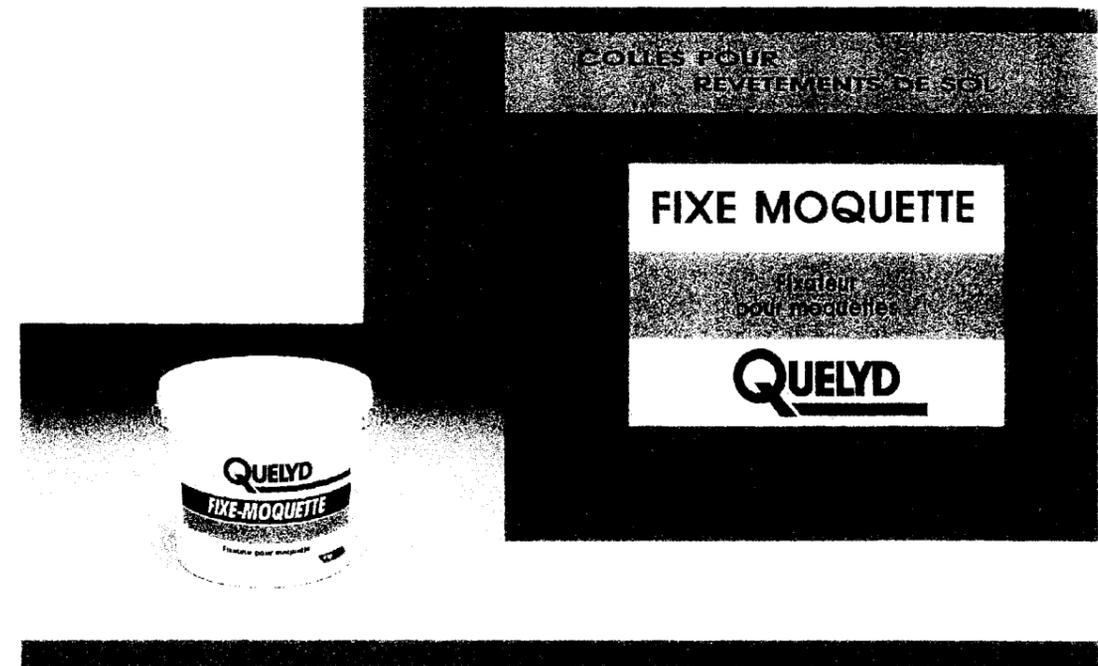


Antistatique permanent



Adapté au chauffage par le sol

FICHE TECHNIQUE : Quelyd Fixe Moquette



UTILISATION

Fixateur prêt à l'emploi pour la pose au sol des moquettes à sous couche mousse SBR ou latex sur support absorbant.

AVANTAGES

- Ce fixateur permet une dépose ultérieure facile du revêtement de sol.
- Laisse le support dans son état d'origine.
- Bon pouvoir piégeant.
- Encollage facile au rouleau ou à la spatule.
- Outils et taches fraîches se nettoient à l'eau.

CARACTERISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Temps de gommage : 0 à 15 minutes à 20 °C.
- Temps ouvert : 30 minutes à 20 °C.
- Consommation : 150 g/m².
- Couleur du film sec : transparent.
- Température d'utilisation : 10 à 25 °C.

REMARQUES

- Stockage : récipient fermé à l'abri du gel et des fortes températures.
- Conservation : 1 an en emballage d'origine non ouvert et à température ambiante de 5 à 25 °C.
- Précaution : craint le gel.

CONDITIONNEMENT

- Pot plastique de 1 kg net (unité de livraison : 1 kg x 12).
- Pot plastique de 5 kg net (unité de livraison : 1).
- Pot plastique de 10 kg net (unité de livraison : 1).
- Pot plastique de 20 kg net (unité de livraison : 1).

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE SECTEUR 8 - BATIMENT	BEP	FINITION Peinture Vitrierie Revêtements	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE Dossier ressources	Coefficient	6
			Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h			

SIGMA COATINGS

CHINOLITH

PEINTURE LAQUE BRILLANTE

CLASSIFICATION . NF T 36-005 - Famille 1 - Classe 4a.

DESCRIPTION . CHINOLITH est une peinture laque brillante à base de résines glycérophtaliques, d'une très bonne résistance à l'extérieur, d'une grande opacité, d'un brillant élevé et durable, avec un excellent rendu.

DESTINATION . CHINOLITH: est utilisée comme finition extérieure et intérieure, sur plâtre, bois, acier, et tous supports usuels du bâtiment convenablement préparés.

CARACTERISTIQUES

- . Aspect du feuil sec : brillant élevé et durable
- . Masse volumique : 1.20+- 0.05g / cm³
- . Extrait sec volumique : env. 61%
- . Viscosité : 15 à 17 poises Drage à 20°C
- . Rendement : 17 m² / L
- . Epaisseur du feuil sec : 30 à 40 microns
- . Séchage: sec au toucher : 7 heures
- recouvrable : 24 heures minimum
- . Dilution : White-Spirit
- . Teintes : nuanciers SIGMA REFLETS 1027 et cristal de laque
- . Résistance aux intempéries : très bonne
- . Résistance à la lumière : très bonne
- . Incompatibilité : sur fond alcalins bruts, fonds humides
- . Conservation : excellente en emballage d'origine
- . Conditionnement: blanc : 1l - 4l - 10 l
- teintes : 1l - 4l

PARTICULARITES

■ Peinture laque concentrée, d'un grand pouvoir opacifiant. Pour un aspect final éclatant, appliquer jusqu'à 5 couches avec ponçage à l'eau entre chaque couche.

MISE EN ŒUVRE

- . Préparation des fonds : descriptif au verso
- . Matériel : brosse, rouleau laqueur, pistolet
- . Mode d'emploi: dilution : brosse et rouleau :
 - 1^{ère} couche : 5 à 10 % W.S
 - 2^{ème} couche : 0 à 5 % W.S
 - 3^{ème} couche : pure
- : pistolet pneumatique : 10 % W.S

REMARQUE

- . Ne pas appliquer sur support humide, gelé ou condensant
- . Ne pas appliquer à température < 5°C et H.R.> 80% (ext.).
- . Temps de péremption: 1 an en emballage hermétique d'origine.

HYGIENE ET SECURITE INFLAMMABLE

- Ne pas respirer les vapeurs: en cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage où l'étiquette

MATAFON

Peinture alkyde mate spéciale pour murs et plafonds

Code: 055
Classification: NF T 36-005-Famille 1 – Classe 4a

Définition: peinture alkyde mate garnissante pour intérieur.

Domaine d'emploi: Plafonds et murs application traditionnelle.

Qualités dominantes: Garnissant.
Blancheur permanente.
Lessivable.
Bonne répartition du grain, aspect régulier.

Caractéristiques:
Composition: Liants : résines alkydes.
Pigments : dioxyde de titane.
Matière volatiles : solvants pétroliers.

Extrait sec volumique: Env. 52%
Masse volumique à 20°C: 1.57+ - 0.05g / cm³
Point éclair: > 40°C
Viscosité: 23 – 26 poises Drage
Diluant éventuel: Diluant le lion White Spirit.
Rendement moyen en surface: 4 m² / kg ou 6 m² / litre.
Temps de séchage à 20°C : Sec : 5 heures.
et 60 % d'humidité relative: Recouvrable : 24 heures.

Aspect du film: Mat, poché

Mise en oeuvre:
Préparation des fonds: Sur plâtre, enduits sains et secs, anciennes peintures lessivées :
1 couche NEOPRIM, 1 couche MATAFON ou directement 1 couche MATAFON sur supports faiblement contrastée.
Sur peintures réversibles à l'eau : 1 couche NEOPRIM, 1 couche MATAFON.

Matériel d'application: Brosse, rouleau poils demi longs pour un poché sur impression, rouleau poils longs pour un fort garnissant.

Conservation: 1 an en emballage hermétique d'origine.

Nuance: Blanc

Conditionnement: 15 l, 4 l

Hygiène et sécurité: INFLAMMABLE
Utiliser seulement dans les zones bien ventilées
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage et l'étiquette.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	BEP	FINITION	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Coefficient	6
SECTEUR 8 - BATIMENT		Peinture Vitrerie Revêtements	Epreuve	EP 2	Ecritre	4 h	Dossier ressources	Feuille	4 / 4