

SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**CRDP ALSACE**

Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

# Certificat d'aptitude professionnelle

## Peintre

### Applicateur de Revêtements

Epreuve EP1 (Ecrit)

#### ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Durée de l'épreuve : 3 h

Coefficient : 4

Dossier ressources

Ce dossier comprend :

- . La fiche technique peinture Rexolite page 2 / 4
- . Equipement de protections individuelles page 2 / 4
- . La fiche technique dalles moquette Podium page 3 / 4
- . Les fiches techniques des colles page 3 / 4
- . La fiche technique du revêtement GO page 4 / 4

SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2009	Epreuve EP 1	Forme Ecrit	Durée 3 h	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE Dossier ressources	Coefficient	4
								Feuille	1 / 4

## FICHE TECHNIQUE : REXOLITE ASTRAL



### REXOLITE

Peinture mate à la Pliolite® (\*)

(\*) marque déposée The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio, U.S.A.

**DEFINITION**

REXOLITE est une peinture mate en phase solvant pour travaux neufs et d'entretien.

**DESTINATION et PROPRIETES**

- Extérieur
- REXOLITE est une peinture très résistante aux intempéries, microporeuse, d'une grande facilité d'application grâce à son très bon pouvoir "glissant".
- REXOLITE est utilisable par basse température même au voisinage de 0° C sur support non gelé, et sa tenue est remarquable sur support alcalin.
- REXOLITE est disponible en blanc, noir, et 146 teintes de la collection Façades.

**MISE EN OEUVRE**

**Conditions d'application**

**Préparation des fonds et systèmes**

Se conformer aux prescriptions des D.T.U. en vigueur (voir systèmes au verso); pour les cas particuliers, consulter le Service Technique.

**Matériel d'application**

Brosse, rouleau poils longs, pistolet pneumatique et airless.

**Dilution**

- Diluant BT ASTRAL ou White Spirit (% en poids).  
Par temps froid, utiliser du solvant naphta, ou essence de térébentine.
- . Brosse, rouleau :
    - première couche 15 % maxi sur fonds pulvérulents
    - 10 % maxi sur fonds absorbants
    - pas de dilution sur fonds neufs ou très peu absorbants.
  - deuxième couche pure
  - . Pistolet pneumatique : 10 à 15 % maximum
  - . Pistolet airless : dilution selon matériel utilisé.

**Application**

Rouleau : empâter régulièrement les fonds, lisser toujours dans le même sens.  
Pistolet : éviter de travailler trop près de la surface à peindre. Appliquer en voiles minces.

**Rendement**

Sur fonds lisses et non absorbants :  
Brosse, rouleau : 4 m<sup>2</sup>/kg par couche.  
Pistolet : 3 à 4 m<sup>2</sup>/kg par couche.

**Délai de recouvrement**

6 heures en été - 12 à 24 heures en hiver.

**Nettoyage du matériel**

Au White Spirit, immédiatement après utilisation.

**PRECAUTIONS A OBSERVER**

- Ne pas mélanger REXOLITE avec d'autres peintures.
- Ne pas appliquer sur support en cours de dégel.
- Les surfaces recouvertes de micro-organismes seront préalablement traitées avec la SOLUTION ANTIMOUSSE.
- En cas de risque important de développement de micro-organismes, protéger REXOLITE par incorporation de 1 ou 2 doses fongicides BT 84.
- Si un léger dépôt s'est produit au stockage, agiter le bidon pour le faire disparaître.

**CONDITIONNEMENT**

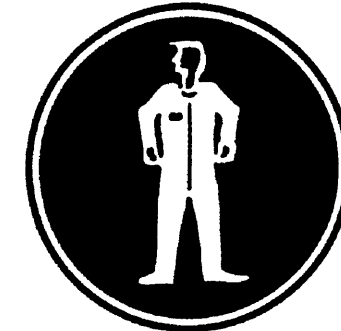
Blanc et 144 teintes de la collection Façades : 20 kg

**CLASSIFICATION**  
AFNOR NFT 36005

Se conserve 1 an en emballage hermétique d'origine.  
Stocker à l'abri des fortes températures

Famille I - Classe 7b1

### Equipement de protections individuelles



SECTEUR - BATIMENT

CAP

Peintre  
Applicateur de Revêtements

SESSION 2009

Epreuve  
EP 1

Forme  
Ecritte

Durée  
3 h

*ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE*

Dossier ressources

Coefficient 4

Feuille 2 / 4

## FICHE TECHNIQUE : dalles moquettes PODIUM

# PODIUM 29 dB M3



### Nature

Moquette tuftée en dalles à velours bouclé, envers bitume modifié polymère avec nappe de fibre de verre et non tissé synthétique

### CARACTERISTIQUES

Velours	100% PA Teint masse
Velours antistatique	oui
Poids $g/m^2$	650
Poids de velours utile $g/m^2$	
Epaisseur totale en mm	6
Hauteur du velours en mm	2,6
Jauge	1/10
Serrage en points	42
Densité: points/m <sup>2</sup>	168000
Poids total: $g/m^2$	4650
Solidité des coloris à la lumière	>7
Solidité des coloris au frottement	5
Résistance thermique m <sup>2</sup> C°/W	0,1
Isolation phonique Delta Lw en dB	29

### PRESENTATION

Dimensions	50x50cm
Nombre de dalles par carton	20
Nombre de cartons par palette	20
nombre de coloris	20

### CLASSEMENT

M3 - CSTB N°RA 01 328  
Classement d'usage : U3 P3

### POSE

Sur plan, sec, rigide et sain (cf DTU 53-1) avec fixateur, spécial dalles plombantes amovibles

### ENTRETIEN

Entretien courant : aspirateur. Nettoyage périodique : à la poudre à brosse et aspirer. Cf cahier du CSTB N°3428.

La société DAL SAN se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ce produit tout en conservant les mêmes qualités techniques. Il est fortement conseillé d'utiliser des coloris moyens et foncés pour les pièces à grand trafic.

### DESCRIPTIF TYPE

Dans tous les locaux (conformément au cahier du CSTB N° 2999, revêtements de sols, notice sur le classement UPEC des locaux) sera posé un revêtement textile tufté bouclé en fibre 100% polyamide antistatique permanent sur sous-couche bitume en dalles plombantes de 50x50 cm du type PODIUM. Ce revêtement a le classement de réaction au feu M3. Le choix portera sur 20 coloris de la gamme du fabricant.

### CONSEIL DE POSE

La pose des dalles doit s'effectuer sur sol plan, sec, solide, sain et propre, conformément aux prescriptions du "Cahier des Prescriptions Techniques de mise en oeuvre des D.A." (Cahier du CSTB n°2193 d'Octobre 1987) et au DTU 53-1. Différents types de pose sont à envisager : pose libre ou pose sur fixateur. La pose libre est déconseillée pour toute surface supérieure à 30 m<sup>2</sup> ou une longueur supérieure à 12 m. La pose sur fixateur est préconisée avec utilisation de fixateur en dispersion aqueuse qui stabilise les dalles sans les fixer définitivement. Le point de démarrage de la pose est situé vers le centre de la pièce à une distance proportionnelle à plusieurs dalles par rapport à la porte. Pour faciliter l'orientation, des flèches directionnelles sont imprimées au dos de chaque dalle.

## FICHE TECHNIQUE : colle

**NOUVEAU**



### CEGE'STYL MT

TEXTILES

Colle vinylique en dispersion.  
Collage des revêtements muraux à envers papiers ou textiles

#### Avantages

- Encollage facile et rapide
- Très bonne glisse favorisant l'ajustement des lés
- Faible consommation
- Film sec transparent
- Fongicide

#### Supports

- Plâtre
- Béton
- Ciment
- Plaque de plâtre
- Enduits de peinture

#### Utilisation

- Collage de revêtements muraux textiles à envers papier, non tissé, floqué, textile, enduit
- Collage de revêtements vinyliques à envers papier, non tissé, textile, tissé, polyester, etc...
- Collage de polystyrène expansé mince de 2 à 5 mm
- Collage de toile de verre

#### Consommation

- 150 à 200 g/m

#### Conditionnement

Seaux de 5 et 15 kg

#### Conservation

1 an



NI - FIBRANT F - FACILEMENT SOLVABLE



### CEGE'STYL Finition

TDV EN LOCAUX SECS

Colle vinylique en dispersion.  
Pose de toile de verre tous types en locaux secs.

#### Avantages

- Encollage facile et rapide
- Faible consommation
- Temps ouvert long : 20 min.
- Application sans projection ni coulure

#### Supports

- Plâtre
- Béton
- Ciment
- Plaque de plâtre
- Enduits de peinture

#### Utilisation

- Collage mural en pièces sèches de toile de verre à peindre

#### Consommation

- 200 à 250 g/m

#### Conditionnement

Seau rectangulaire de 15 kg

#### Conservation

1 an



NI - FIBRANT F - FACILEMENT SOLVABLE



NI - FIBRANT F - FACILEMENT SOLVABLE

ELEMENTS DE DECORATIONS

Pâte adhésive.  
Collage d'éléments de finitions.

#### Avantages

- Simple encollage
- Excellente adhérence sur tout support
- Permet de rattraper de petites irrégularités
- Bon comportement à l'humidité

#### Supports

- Béton
- Brique
- Plâtre
- Dérivés du bois

#### Utilisation

- Collage de baguettes et tasseaux bois pour « pose tendue » de tissus décoratifs (baguettes)
- Collage de panneaux bois : Agglomérés, lambris, Isorel, fibralth
- Collage d'accessoires décoratifs : Moulures, corniches, poutres, rosaces (en bois, PU, polystyrène)

#### Consommation

- Environ 600 g/m

#### Conditionnement

Seau de 7 kg

#### Conservation

1 an

SECTEUR - BATIMENT

CAP

Peintre  
Applicateur de revêtements

SESSION 2009

Epreuve  
EP 1

Forme  
Ecritte

Durée  
3 h

ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE  
Dossier ressources

Coefficient  
Feuille

4  
3 / 4

**FICHE TECHNIQUE : revêtement GO**

# TOILE DE MUR en fibre intissée\*

25,0 X 1,06 m

\* revêtement à relief sur fond spécial non tissé

Facile à poser

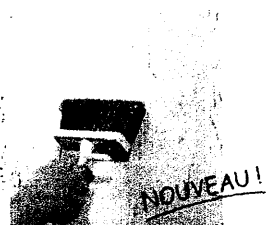
Masque les fissures

0% de fibre de verre

Classement M1  
sur tout support MO non isolant

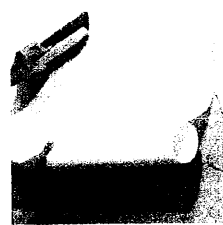
Anallergique

Décollable à sec



**Encollez vos murs**  
et non le support.

- Encoller uniquement le mur avec une brosse à encoller.
- Le mur ne nécessite pas de préparation particulière : le support intissé, résistant et stable dimensionnellement, permet de masquer les petites fissures et les imperfections du mur.



**Appliquez et coupez**

- Poser directement la toile de mur sur le mur encollé.
- Application facile et instantanée.
- Léger et agréable à manipuler.
- Joints et résultat parfaits.



**Peignez**

- Mise en peinture au rouleau ou à la brosse avec une peinture acrylique.



**Facile à décoller**

- Pour une nouvelle décoration de votre intérieur, le décollage se fera très facilement à sec et sans abîmer le mur.

No. du dessin  
**64914892**

Bain  
**28**

→ 0

Fabriqué en CEE



Encollage du mur  
et non du support



Lessivable et  
ponçable



Bonne résistance  
à la lumière



Pelable



SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2009	Epreuve	Forme	Durée	<b>ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	Coefficient	4
				EP 1	Ecrité	3 h		Dossier ressources	Feuille