



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

**Brevet d'Etudes Professionnelles**

**AMENAGEMENT - FINITION**

**Session 2015**

**EP2 : Mise en œuvre**

**Durée : 16 Heures**

**Coefficient : 8**

# RESSOURCE SPECIFIQUE

## SOMMAIRE

Page de garde	R.S. 1 / 8
Fiche technique Evolutex Satin La Seigneurie ®	R.S. 2 / 8
Fiche technique Peinture Décorative Savannah La seigneurie ®	R.S. 3 / 8 et R.S. 4 / 8
Fiche technique Dalle Insight Minéral Gerflor ®	R.S. 4 / 8
Fiche technique Colle revêtement de sol Saderfix T3 Sader ®	R.S. 5 / 8
Fiche technique Revêtement à peindre Armortex de Studio ®	R.S. 6 / 8
Fiche technique colle Ovalit M de Metylan ®	R.S. 6 / 8
Fiche technique revêtement mural PVC Skincolour plus de Studio ®	R.S. 7 / 8
Fiche technique colle Ovalit Ultra de Metylan ®	R.S. 7 / 8
Fiche technique colle Metylan Universelle de Metylan ®	R.S. 8 / 8

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

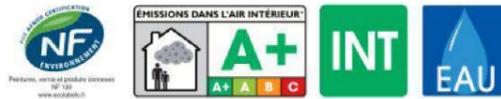
EPREUVE EP2 – MISE EN OEUVRE

Durée : 16H00

Coefficient : 8

R.S. 1 / 8

# ÉVOLUTEX SATIN



Janvier 2013

## Définition

- Peinture satinée à base de résines alkydes en émulsion et acryliques.

## Destination

- INTERIEUR NEUF/ENTRETIEN
- Peinture de finition pour la décoration intérieure en surfaces verticales et plafonds. S'applique directement sur toile de verre.
- Pour travaux de finition A (travaux soignés)

## Propriétés

- Bénéficie du label NF Environnement.
- Confort à l'application.
- Excellent rendement.
- Bon pouvoir opacifiant.
- Gamissant.
- Blancheur (stabilité satisfaisante dans le temps).



## Caractéristiques générales

### Aspect en pot

Pâte onctueuse

### Aspect du feuil sec

Satiné, poché

### Teintes

- En stock : blanc.
- En machine à teinter : Toutes teintes du nuancier le Chromatic®.

### Masse volumique

- (en kg/dm<sup>3</sup>)
- 1,37 ± 0,05 (norme EUR PL 004)

### Extrait sec

En blanc  
En poids (norme EUR PL 005) : 57 ± 2 %  
En volume (théorique) : 43 ± 2 %

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)  
■ Sec hors poussière : 2 heures.  
■ Redoublable : 6 heures.

### Rendement

- Supports lisses : 12 à 14 m<sup>2</sup>/litre/couche.
- Toiles de verre : 7 à 9 m<sup>2</sup>/litre/couche.

### Brillant spéculaire

10 à 20 % sous 60° d'angle

### Résistance à l'abrasion humide

- Norme NF EN 13300 : classe 2 (perte d'épaisseur du film > 5 µm et < 20 µm, après 200 cycles)

### Conditionnement

5 litres et 15 litres.  
Blanc et pastel : 120 litres.

### Conservation

- 12 mois dans son emballage d'origine, non entamé et fermé.
- Conserver à l'abri du gel et des fortes températures.

# ÉVOLUTEX SATIN

## Mise en œuvre

Janvier 2013

## Processus

IMPRESSION	1 couche de PRINTOPRIM ou MUROPRIIM ou IMPRIMA (par exemple sur plâtre et dérivés neufs)
FINITION	2 couches d'ÉVOLUTEX SATIN

Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

## Supports et fonds, préparation

### Supports

- Conformés à la norme NF P 74-201 (DTU 59.1). Plâtres, bois, enduits, neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes peintures ou d'anciennes papiers peints.
- Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression éventuelle.

### Travaux préparatoires

- Conformés à la norme NF P 74-201 (DTU 59.1).
- Protéger les métaux par un primaire approprié (Freitametal, Freitacoch).

## Applications

### Matériel d'application

- Brosse.
- Rouleau polyamide texturé 12 mm (sur toile de verre, préférer le rouleau polyamide texturé 18 mm).
- Pistolet.

### Mise à la teinte

Par mélange avec nos colorants universels (2 % maximum) ou en machine à teinter avec nos colorants Absolu System.

### Nettoyage du matériel

A l'eau ou aux solvants si le produit a séché.

### Précautions d'emploi

- Conditions d'application conformes à la norme NF P 74-201 (DTU 59.1)
- Température d'application du produit et du support, supérieure à 8 °C et humidité relative inférieure à 65 %.

### Dilution

- Prêt à l'emploi sur fond imprimé.
- 2 à 3 % d'eau sur fond non imprimé.
- Pistolet : nous consulter.

## Caractéristiques réglementaires

### Classification AFNOR

NF T 36005 Famille I - Classe 4a 7b2

### Classification COV

- Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010).
- Ce produit contient maximum 20 g/l COV.
- Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.

### Emissions dans l'air intérieur

Classe A+

### Hygiène et sécurité

- Produit en phase aqueuse, non soumis à étiquetage.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur [www.seigneurie.com](http://www.seigneurie.com)

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP2 – MISE EN OEUVRE

Durée : 16H00

Coefficient : 8

R.S. 2 / 8

## Définition

- Peinture décorative acrylique, d'aspect sablé irisé.

## Destination

- INTERIEUR NEUF/ENTRETIEN
- Décoration de tous fonds usuels du bâtiment, des murs des locaux collectifs (magasins, hôtels, restaurants,...) et habitations individuelles.

## Propriétés

- Système 100% en phase aqueuse.
- Prêt à l'emploi.
- Application aisée en 2 passes.
- Mise à la teinte en machine à teinter sur le point de vente.



## Caractéristiques générales

### Aspect en pot

**PANTEX 900** : Liquide légèrement gélifié.  
**SAVANAH FINITION** : Fluide.

### Aspect du feuil sec

**PANTEX 900** : Mat  
**SAVANAH FINITION** : Mat-Satin.

### Extrait sec

en blanc :  
**PANTEX 900** :  
En poids (norme EUR PL 005) :  $57 \pm 2\%$   
En volume (théorique) :  $40 \pm 2\%$   
**SAVANAH FINITION** :  
En poids (norme EUR PL 005) :  $43 \pm 2\%$   
En volume (théorique) :  $38,5 \pm 2\%$

### Masse volumique

(en blanc : kg/dm<sup>3</sup>)  
**PANTEX 900** :  $1,47 \pm 0,05$  (Norme EUR PL004)  
**SAVANAH FINITION** :  $1,03 \pm 0,05$  (Norme EUR PL 004)

### Conditionnement

**PANTEX 900** : 1 litre, 5 litres et 15 litres.  
**SAVANAH FINITION** : 1 litre et 5 litres.

### Rendement (sur supports lisses)

**PANTEX 900** : 9 à 12 m<sup>2</sup>/litre.  
**SAVANAH FINITION** : 9 à 10 m<sup>2</sup>/litre

### Teintes

Teintes du nuancier **SAVANAH**.

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)  
**PANTEX 900** :  
Sec : 1 heure environ.  
Recouvrable : 6 heures  
**SAVANAH FINITION** :  
Sec : 6 à 8 heures.  
Recouvrable par vernis 825 : 12 heures

### Conservation

- 2 mois dans son emballage d'origine, non entamé et fermé.
- Conserver à l'abri du gel et des fortes températures.

## Nature des supports et préparation des fonds

Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des préparations et des impressions éventuelles.

### Nature des supports

- Neufs : Plâtre et dérivés, béton et dérivés, bois, supports d'absorption homogène, conformes à la norme NF P 74-201-1 et 2 (DTU 59.1).
- Anciens : Plâtre et dérivés, béton et dérivés, bois recouverts ou non d'anciennes peintures d'absorption homogène, conformes à la norme NF P 74-201-1 et 2 (DTU 59.1).

### Travaux préparatoires

- Prévoir un état de préparation des fonds requis pour un état de surface de finition A (travaux soignés) selon la norme NF P 74-201-1 et 2 (DTU 59.1) ou à défaut s'assurer que les fonds soient durs, sains, secs, compacts, homogènes et lisses.

## Outils d'application

### Outils d'application

- **PANTEX 900** en couche première :  
Rouleau microfibres 10 mm ou rouleau polyamide texturé 12 mm.  
Brosse acrylique.
- **SAVANAH FINITION** :  
Spalter 100 mm ou 120 mm.

### Dilution

**PANTEX 900** et **SAVANAH FINITION** sont des produits prêts à l'emploi et ne doivent pas être dilués.

### Nettoyage du matériel

A l'eau ou au solvant si le produit a séché.

## Processus d'application

IMPRESSION adaptée au support	MUOPRIM, IMPRIMA ou IMPRIMUR suivant la nature du fond*
COUCHE PREMIÈRE	1 couche de PANTEX 900 blanc
FINITION	1 couche de SAVANAH FINITION
PROTECTION FACULTATIVE	1 couche VERNIS 825*

\* Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP2 – MISE EN OEUVRE

Durée : 16H00

Coefficient : 8

R.S. 3 / 8



### ■ APPLICATION DE LA COUCHE PREMIÈRE

Appliquer soigneusement **PANTEX 900 blanc** à l'aide d'un rouleau microfibrés 10 mm ou d'un rouleau polyamide texturé 12 mm.



### ■ APPLICATION DE SAVANAH FINITION

Déposer grassement **SAVANAH FINITION** à l'aide d'une brosse plate de type "Spalter" 100 ou 120 mm, immédiatement suivi d'un léger balayage aléatoire permettant la répartition du produit et la création de l'esthétique recherchée.

## Précautions d'emploi

- Avant le démarrage du chantier, il est vivement conseillé de réaliser une surface témoin pour maîtriser la dépose et le geste, et pour valider la conformité de l'esthétique.
- Pour obtenir un aspect esthétique homogène, il est conseillé que la totalité du chantier soit réalisée par la même « main ».
- Il est recommandé, sur un même chantier d'utiliser des produits issus d'un même lot de fabrication et d'une seule opération de mise à la teinte.
- Protéger, par une bande adhésive de masquage, les surfaces adjacentes.
- Respecter les conditions d'application : température ambiante de mise en œuvre supérieure à 8 °C, et humidité ambiante de mise en œuvre inférieure à 65% HR.



# INSIGHT MINERAL

GAMME HAUTE RÉSISTANCE POUR PIÈCE À FORT TRAFIC.

- ▶ Une large palette de minéraux pour se marier avec tous les styles d'intérieur. Carreaux décors minéral hyper réalistes, surface texturée et matité authentique.

- ▶ Pose avec colle acrylique
- ▶ Découpes au cutter
- ▶ Pour tous les usages
- ▶ Chanfreins 4 côtés
- ▶ Epaisseur totale : 2,5 mm
- ▶ Epaisseur couche d'usure : 0,55 mm
- ▶ Poids : 4 410 gr/m<sup>2</sup>
- ▶ Garantie usage domestique : 15 ans
- ▶ Garantie usage professionnel : 5 ans
- ▶ 100% recyclable

- ▶ Dimensions : 30,5 cm x 30,5 cm  
Cortona, Marble Black, Marble White, Verone
- ▶ Dimensions : 30,5 cm x 61 cm  
Factory, Montrose
- ▶ Dimensions : 45,7 cm x 45,7 cm  
Alto, Cortona, Fargas, Galatina, Garden Stone, Granito, Slate, Kensington Beige, Kensington Grey, Konya, Lima
- ▶ Dimensions : 61 cm x 61 cm  
Marble beige, Norwegian Slate, Riverside, Romeira, Sw Cloud, Ventosa, Verone
- ▶ Dimensions : 61 cm x 61 cm  
Parker station, Silver City



## Dalles Insight 2.5 / 0.55

Dimensions	EN 427	cm	45,7 x 45,7 / 30,5 x 61 / 30,5 x 30,5 / 61 x 61
Epaisseur totale	EN 428	mm	2,50
Epaisseur couche d'usure	EN 429	mm	0,55
Poids : Masse surfacique	EN 430	g/m <sup>2</sup>	4410
Réaction au feu - Classification	EN 13501-1	classe	B <sub>fl</sub> -s1 (B1)
Poinçonnement statique résiduel	EN 433	mm	≤ 0,1
Solidité lumière	EN ISO 20105-B02	-	≥ 6
Groupe d'abrasion	EN 649	groupe	T
Packaging 30,5 x 30,5	-	-	36 dalles = 3,34 m <sup>2</sup>
Packaging 45,7 x 45,7	-	-	16 dalles = 3,34 m <sup>2</sup>
Packaging 61 x 61	-	-	9 dalles = 3,34 m <sup>2</sup>
Packaging 30,5 x 61	-	-	18 dalles = 3,34 m <sup>2</sup>
Garantie usage domestique	-	-	15 ans
Garantie usage commercial	-	-	5 ans

### MARQUAGE CE



Domaines d'utilisation : usage domestique et commercial léger



TVOC à 28 jours < 250 µg/m<sup>3</sup>



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, par surface au risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP2 – MISE EN OEUVRE

Durée : 16H00

Coefficient : 8

R.S. 4 / 8



## Description

ARMORTEX

Revêtement mural à peindre constitué d'un support intissé cellulose et polyester et d'un relief décor en vinyle expansé adapté à toute décoration intérieure y compris pièces d'eau.

## Présentation

Rouleau 1.06m x25m soit 26.5m<sup>2</sup>  
 Frise 0.18m ou 0.53m x 10.05m  
 Emballage sous film avec relief décor à l'extérieur.

## PROPRIETES

- Garanti sans fibres de verre
- Dimensionnellement stable
- Encollage mural
- Emploi d'une colle en poudre spécial intissé
- Tapissage sans joint visible
- Pas d'effilochage aux coupes
- Petites fissures masquées durablement
- Classement au feu M1
- Arrachable à sec lors de la rénovation
- Microporeux perméable à la vapeur d'eau selon DIN 53122 bonne à très bonne
- Mis en peinture conformément au DTU 59.1 avec des peintures acryliques, latex ou de dispersion ou lasures, cires et glacis acryliques

## UTILISATION

Ce revêtement peut se poser sur tous supports intérieurs préalablement traités selon les règles de l'art.  
 Convient aux secteurs bâtiment et résidentiel pour recouvrir les murs, panneaux ou plafonds.



# Metylan

# Metylan Ovalit M

## Colle renforcée Revêtements Textiles

- Faible consommation
- Transparente après séchage
- Non inflammable
- Bonne résistance à la chaleur
- Très bonne glisse
- Adhérence immédiate



### COMPOSITION

Colle prête à l'emploi à base d'acétate de polyvinyles en dispersion aqueuse.

### UTILISATION

**Metylan Ovalit M** est idéale pour poser la plupart des revêtements muraux à envers papier, textile ou non tissé, et tout particulièrement :

- les tissés
  - les aiguilletés
  - les fils à fils
  - les floqués (imitations de daim)
- les revêtements muraux vinyles à envers papier, textile ou non tissé
- les toiles de verre à peindre
- les toiles de jute
- les tissus à envers enduit
- les tissus sur molleton
- les revêtements vinyles expansés sur support tissé/ non tissé polyester ou minéral
- les velours à base de fibres
- le polystyrène expansé de 2 à 5 mm
- le polyéthylène extrudé et supporté

Convient également pour le collage en plein des revêtements muraux en grande largeur à envers mousse, sur préconisation des fabricants.

### CARACTERISTIQUES

Couleur	Blanche
Consistance	Onctueuse
Valeur du pH	6,5 à 7,5
Poids spécifique	1,03 kg/litre
Consommation	150 à 200 g/m <sup>2</sup>
Temps de gommage	Néant
Temps ouvert	20 à 30 min*
Prise finale acquise après	24 à 48 heures**
Point éclair	Néant
Etiquetage de danger	Néant

\* Selon la température ambiante.  
 \*\* Selon la température, l'humidité ambiante et le degré d'absorption du support.



Qualité Professionnelle

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP2 – MISE EN OEUVRE

Durée : 16H00

Coefficient : 8

R.S. 6 / 8

# Studio

REVETEMENTS MURAUX  
**SKINCOLOUR PLUS**  
 SOLUTION TRAFIQUE INTENSE



**Description**

Destiné aux établissements recevant du public (ERP) – Hôpitaux – Etablissements scolaires – Administrations. Zones de circulation à fort trafic (Hall d'entrées – couloirs).

**SOLUTION**  
Trafic intense

**SKINCOLOUR PLUS**

Résistance et durabilité.  
 Excellente diffusion de la lumière.  
 Large palette de coloris.

**SKINCOLOUR**

Résistance aux chocs.  
 Traitement antimicrobien. !

Gammes	Qualité	Support	Grammage	Largeur	Longueur	Résistance à la lumière	Entretien	Mise en œuvre	Encollage	Colle (sur fond absorbant)	Pose	Classement feu
SKINCOLOUR	PCV	COTON	360g/m <sup>2</sup>	130 cm	30 ml	Excellente 7/8	Super lessivable	*	mural	Murabond forte Ovalit Ultra	lé inversé et surcoupe	Bs2d0
SKINCOLOUR PLUS	PVC	COTON	440g/m <sup>2</sup>	130 cm	30 ml	Excellente 7/8	Super lessivable	*	Murale	Murabond forte Ovalit Ultra	lé inversé et surcoupe	Bs2d0

\* La préparation des subjectiles et la mise en œuvre devront répondre aux règles définies par le DTU 59,4 des revêtements muraux.

**RECOMMANDATIONS**

Les supports doivent être sains, secs, solides, propres et normalement absorbants conformément au DTU 59.4 des revêtements muraux. Les revêtements doivent être contrôlés avant leur mise en œuvre et appliqués les règles de pose et d'encollage adaptés et recommandés par le fabricant. Tout défaut constaté avant pose doit être signalé, continuer l'application implique l'acceptation du produit. Le vendeur ne pourra être tenu responsable du non-respect des prescriptions techniques, conditions de pose ou préparation des fonds. La garantie se limite au remplacement de la marchandise reconnue défectueuse par le vendeur, à l'exclusion de tous dommages et intérêts pour une cause quelconque. La reconnaissance des fonds appartient à l'applicateur qui engage sa responsabilité.



Metylan

# Metylan Ovalit Ultra

## Colle spéciale revêtements PVC lourds

- Prise rapide
- Adhérence renforcée
- Idéale en milieu humide
- Convient pour la pose sur fonds peu absorbants
- Convient pour les poses difficiles



**COMPOSITION**

Colle prête à l'emploi à base de résines synthétiques renforcée en dispersion aqueuse.

**UTILISATION**

Ovalit ULTRA est idéale pour la pose sur fonds normalement absorbants de tous les revêtements muraux plastiques et vinyles (PVC), même lourds (ne dépassant pas 1kg/m<sup>2</sup>), c'est à dire :

- PVC expansés sans envers
- Revêtements vinyliques sur support tissé, non tissé, polyester ou minéral, papier, enduit.
- Tissus vinyles à envers papier, textile, non tissé, polyester ou minéral.

**CARACTERISTIQUES**

Couleur	Blanche
Consistance	onctueuse
Valeur du pH	6,5 à 7,5
Poids spécifique	1,01 kg/litre
Consommation	150 à 250 g/m <sup>2</sup> en plein
Temps de gommage	Pose courante: néant Pose difficile: 5 à 10mm
Temps ouvert	30 à 35 min*
Prise finale acquise après	24 à 48 h*
Point éclair	Néant
Etiquetage de danger	Néant
Résistance à l'humidité	Bonne (sauf humidité permanente)

\* selon la température, l'humidité ambiante et le degré d'absorption du support.

Note COV :



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**Henkel** Qualité Professionnelle

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP2 – MISE EN OEUVRE

Durée : 16H00

Coefficient : 8

R.S. 7 / 8



# Metylan Universelle

## Colle Supérieure Papiers Peints Universelle

- Prête en 3 minutes
- Sans grumeaux

### COMPOSITION

Colle en poudre à base d'amidon hydrosoluble.

### UTILISATION

Metylan Universelle associe performance et rapidité de collage pour tous les types de papiers :

- Courants
- Légers
- Epais (gaufrés, duplexés)

Metylan Universelle peut être utilisé pour le pré-encollage.

### PREPARATION

Créer un tourbillon puis verser régulièrement la totalité du paquet sans cesser de remuer jusqu'à début d'épaississement. Laisser reposer environ 3 minutes et brasser énergiquement.

Afin de visualiser l'application de la colle, celle-ci peut être légèrement teintée avec un colorant universel.

### CARACTERISTIQUES

Dilution	
- Colle papier peint	- Papier peint courant, léger: 7,5L d'eau - Papier peints épais: 5L d'eau
- Pré-encollage	- Pré-encollage: 10L d'eau
Rendement	Environ 7 rouleaux de largeur 0,53m
Couleur de colle	Blanchâtre, transparente
Structure de la colle	Courte et onctueuse
Valeur de pH de la colle	10 - 11
Résistance finale de collage	Après 20 à 48 heures en fonction des conditions ambiantes, de l'absorption du mur et de la perméabilité du revêtement.



Qualité Professionnelle

Metylan

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2015

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE EP2 – MISE EN OEUVRE

Durée : 16H00

Coefficient : 8

R.S. 8 / 8