



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

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé  
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.**

**SESSION 2017**

**Certificat d'Aptitude Professionnelle**

**Peintre Applicateurs de Revêtements**

**ÉPREUVE EP. 1**

**Analyse d'une situation professionnelle**

**Durée : 3 h 00 – Coefficient : 4**

**DOSSIER RESSOURCES  
TECHNIQUES**

**Le dossier de cette épreuve est composé :**

- du dossier technique : DT 1 / 13 à DT 13 / 13
- du dossier ressources techniques : DRT 1/8 à DRT 8/8
- du dossier réponse : DR 1 / 12 à DR 12 / 12

<b>FOLIOS</b>	<b>DOCUMENTS TECHNIQUES</b>
DT 1 / 8	Page de garde
DT 2 / 8	Plateforme individuelle
DT 3 / 8	Les déchets
DT 4 / 8	PANTEX 900
DT 5 / 8	EVOLUTEX SATIN
DT 6 / 8	CLIMCOL M
DT 7 / 8	QUELID SM3+
DT 8 / 8	ALLURA 0.70

<b>C.A.P. Peintre Applicateur de Revêtements</b>	<b>Session 2017</b>	<b>DOSSIER RESSOURCES TECHNIQUES</b>	
<b>Épreuve : EP 1</b>	<b>Coeff. : 4</b>	<b>Durée : 3 H</b>	<b>DRT 1/8</b>
<b>Analyse d'une situation professionnelle</b>			

# Plateforme individuelle roulante

## NOTICE TECHNIQUE



Conforme à la norme P.I.R.L.  
NFP 93-353 décembre 94.



D040355A

SIÈGE SOCIAL

Route de la Limouzinière - BP41  
44310 St PHILBERT-DE-GRAND-LIEU  
Tél. 02 40 78 97 22  
Fax 02 40 78 78 71  
[www.duarib.fr](http://www.duarib.fr)

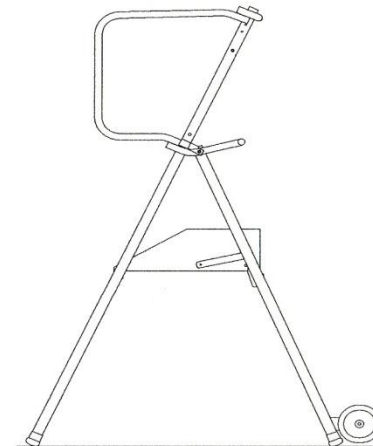
<b>CHARGE UTILE : 150 Kg</b>
<b>DIMENSIONS PLANCHER :</b> 0,40m x 0,50m
<b>HAUTEUR PLANCHER:</b> 0,70m
<b>version peintre code 18142:</b> poids 12,7 kg
<b>version électricien code 18143:</b> poids 12 kg

### 1. Description du produit :

Ces Plates-formes Individuelles Roulantes sont utilisées pour les travaux à l'intérieur des bâtiments (second œuvre et équipement) par un seul opérateur travaillant sur le plancher.

Deux roues sont prévues pour le déplacement, elles servent uniquement au déplacement et ne sont pas orientables.

La stabilité du produit est assurée dans les conditions normales d'utilisation.



### 2. Utilisation :

#### Ouverture :

- Soulever l'appareil verticalement en maintenant la lisse supérieure avant du garde-corps.
- Ouvrir l'appareil en se positionnant devant ou sur le côté, et en basculant le plancher vers le bas.
- Soulever les verrous (au droit de l'articulation des piétements), déplier les garde-corps latéraux, les verrouiller.

#### Accès :

- Après accès sur le plancher, accrocher les chaînettes.

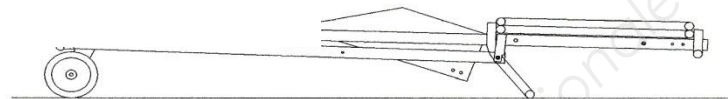


Plate-forme repliée

#### Fermeture :

- Rabattre les garde-corps latéraux sur le piétement arrière après les avoir déverrouillés.
- Déverrouiller le plancher et le soulever par l'avant
- La plateforme se ferme et se retrouve en position verticale sur les montants arrière (coté accès).

#### Déplacement en phase travail :

- La plateforme doit être déplacée lorsque l'opérateur est descendu.
- Soulever légèrement les montants arrière pour que les roues à l'avant portent au sol.
- Il est alors possible de déplacer la plateforme.

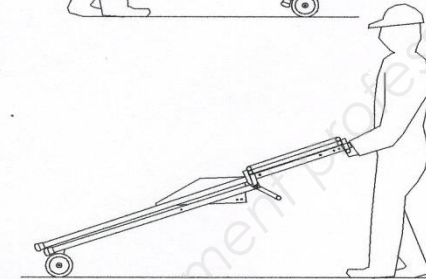
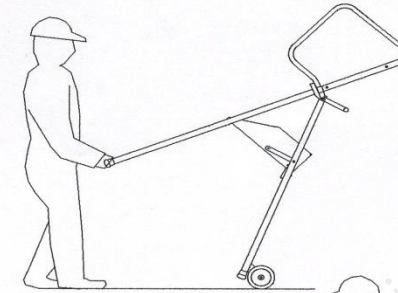
#### Transport :

##### Phase de roulage :

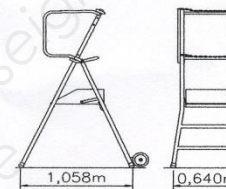
- Après avoir replié la plateforme.
- Soulever la plateforme par la lisse garde-corps.
- La plateforme est en phase de roulage.

### 3. Conseil pour une bonne utilisation :

D040355A



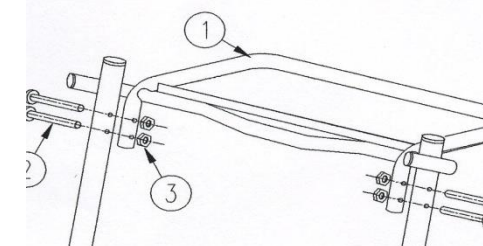
#### Encombrement



### 4. Entretien :

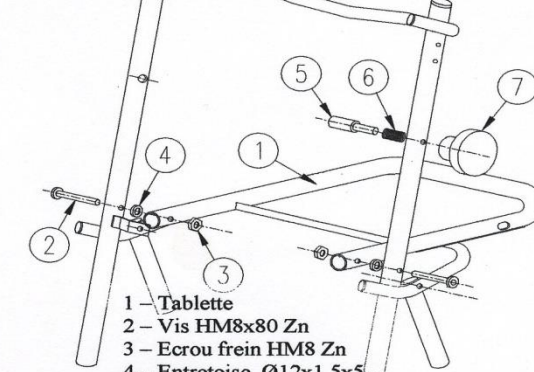
- Vérifier l'état des soudures, la géométrie des composants.
- Contrôler les articulations et les verrouillages et les remplacer si nécessaire par des composants d'origine DUARIB.

#### MONTAGE TABLETTE ELECTRICIEN kit tablette suivant code : 18160



- 1 - Tablette
- 2 - Vis Chc M6x70 Zn
- 3 - Ecrou frein HM6 Zn

#### MONTAGE TABLETTE PEINTRE kit tablette suivant code : 18159



- 1 - Tablette
- 2 - Vis HM8x80 Zn
- 3 - Ecrou frein HM8 Zn
- 4 - Entretoise Ø12x1,5x5
- 5 - Verrou
- 6 - Ressort
- 7 - Poignée de blocage

page : 2/2

# Les déchets

## DÉCHETS INERTES (DI)



### Déchets de matériaux de construction

- Béton, briques, tuiles et céramiques (et béton revêtu de colle amiantée).
- Mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques (ne contenant pas de substances dangereuses).
- Verre (ne contenant pas de substances dangereuses).
- Terre et cailloux, boues de dragage et ballast de voie (ne contenant pas de substances dangereuses).
- Déchets de construction et de démolition en mélange ne contenant pas de substances dangereuses et ne contenant que des déchets minéraux.



### Produits de revêtement (peintures, vernis)

- Déchets et boues provenant de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
- Déchets provenant du décapage de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses (peintures au plomb), déchets de décapants de peintures ou vernis.
- Déchets et boues de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
- Déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
- Déchets d'iso cyanates.

## Emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants

- Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus ou emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (amiante par exemple), y compris des conteneurs à pression vides.
- Tous matériels souillés.
- Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses.

## DÉCHETS NON DANGEREUX ET NON INERTES (ou déchets industriels banals DIB)



### Produits de revêtement (peintures, vernis)

- Déchets de peintures et vernis ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses.
- Boues provenant de peintures ou vernis ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses.
- Déchets provenant du décapage de peintures ou vernis ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses.
- Suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis, sans solvants organiques, ni substances dangereuses.
- Déchets de chutes de revêtements muraux textiles, PVC ou organiques sur support mousse, papier, textile.
- Déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics sans solvants organiques, ni substances dangereuses.

## Emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants

- Emballages en papier/carton, en matière plastique, en bois, métalliques, composites, en verre, textiles et emballages en mélange (ne contenant pas de substances dangereuses).
- Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection non contaminés par des substances dangereuses.

# FICHE TECHNIQUE

## PANTEX 900



Janvier 2015

### Définition

- Peinture mate aux copolymères acryliques en dispersion aqueuse.

### Destination

- INTERIEUR NEUF/ENTRETIEN
- Décoration des fonds usuels du bâtiment, murs et plafonds, en pièces sèches.
- Etat de finition B.

### Propriétés

- Bénéficie du label NF Environnement.
- Facile à appliquer.
- Bonne opacité.



### Données Environnementales et Sanitaires

■ Label Environnemental	
■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	Pas de composés CMR classes 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009)
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valeur limite UE pour ce produit (cat A/a) : 30 g/l</li> <li>■ Ce produit contient au maximum 30 g/l COV</li> <li>■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants éventuels</li> </ul>
■ Production	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001</li> <li>■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers</li> </ul>
■ Certification Construction	■ PANTEX 900 est éligible aux certifications : LEED, HQE, BREEAM®
■ Fiche de Données de Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consulter la FDS sur : <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a></li> <li>■ <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a></li> </ul>
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consulter la FDES sur : <a href="http://www.inies.com">www.inies.com</a></li> <li>■ <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a></li> </ul>
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : <a href="http://www.declaration.environmentale.gouv.fr">www.declaration.environmentale.gouv.fr</a>

### Caractéristiques générales

#### Aspect en pot

Fluide, légèrement gélifié.

#### Aspect du feuil sec

Mat poché.

#### Teintes

- En stock : blanc et noir.
- En machine à teinter : teintes du nuancier Chromatic®.

#### Masse volumique

- (mesurée en blanc : kg/dm<sup>3</sup>)
- 1,47 ± 0,05 (norme EUR PL 004)

#### Extrait sec

En blanc  
En poids (norme EUR PL 005) : 58 ± 2 %  
En volume (théorique) : 40 ± 2 %.

#### Temps de séchage

- (à 23 °C - 50 % HR)
- Sec : 1 heure environ.
- Redoublable : 6 heures.

#### Rendement

9 à 12 m<sup>2</sup>/litre/couche.

#### Brillant spéculaire

< 3 % sous 85° 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

1 litre, 5 litres et 15 litres selon teintes.

#### Conservation

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



## PANTEX 900

# Mise en œuvre



Janvier 2015

### Processus

	Dérivés du plâtre	Mortier de ciment et dérivés
IMPRESSION	PRINTOPRIM ou MUOPRIM ou IMPRIMA	IMPRIMA
COUCHES DE FINITION	2 couches PANTEX 900	

Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

### Supports et fonds, préparation

#### Supports

- Conformés à la norme NF DTU 59.1.
- Plâtres, bois, enduits, neufs ou anciens recouverts ou non d'anciennes peintures en bon état.
- Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression.

#### Travaux préparatoires

- Conformés à la norme NF DTU 59.1.
- Protéger les métaux avec un primaire approprié (FREITAMÉTAL EXPERT).
- Sur papiers peints, contrôler s'il n'y a pas de remontée de colorants.

### Applications

#### Matériel d'application

- Brosse.
- Rouleau polyamide texturé 12 mm.
- Pistolet.

#### Mise à la teinte

- Par mélange avec nos colorants universels (2 % maximum) pour les tons pastel.
- Par machine à teinter, avec nos colorants Absolu system.

#### Précautions d'emploi

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

#### Dilution

- Brosse, rouleau : une dilution de 5 % d'eau peut être envisagée sur fonds absorbants.
- Pistolet : nous consulter.

#### Nettoyage du matériel

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

### Caractéristiques réglementaires

#### Classification AFNOR

- NF T 36005 : Famille I - Classe 7b2

#### Hygiène et sécurité

- Produit en phase aqueuse, non soumis à étiquetage.

PPG AC - France  
Immeuble Les Fontaines, 10, rue Henri-Sainte-Claire-Deville, 92565 Rueil-Malmaison Cedex  
Tél. : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10  
[seigneurie.com](http://seigneurie.com)

# ÉVOLUTEX SATIN



Juin 2016

## 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. Pour pièces sèches et humides.
- S'applique directement sur toile de verre.
- Etat de finition A ou B.

## Propriétés

- Bénéficiaire du label NF Environnement.
- Temps ouvert suffisamment long pour une application facile.
- Excellent rendement.
- Bon pouvoir opacifiant.
- Garnissant.
- Protection du film de peinture contre le développement des moisissures.



## Données Environnementales et Sanitaires

■ Label Environnemental	
■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	Pas de composés CMR classes 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009)
■ Teneur en COV (selon Directive 2004/42/CE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valeur limite UE pour ce produit (cat A/a) : 30 g/l</li> <li>■ Ce produit contient au maximum 2 g/l COV</li> <li>■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants éventuels</li> </ul>
■ Production	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001</li> <li>■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers</li> </ul>
■ Certification Construction	■ ÉVOLUTEX SATIN est éligible aux certifications : LEED, HQE, BREEAM®
■ Fiche de Données de Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consulter la FDS sur : <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a></li> <li>■ <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a></li> </ul>
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consulter la FDES sur : <a href="http://www.inies.com">www.inies.com</a></li> <li>■ <a href="http://www.seigneurie.com">www.seigneurie.com</a></li> </ul>
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : <a href="http://www.declaration.environmentale.gouv.fr">www.declaration.environmentale.gouv.fr</a>

## Caractéristiques générales

<b>Aspect en pot</b> Pâte onctueuse <b>Aspect du feuil sec</b> Satiné, poché. <b>Teintes</b> ■ En stock : blanc. ■ En machine à teinter : Toutes teintes du nuancier Chromatic®. <b>Masse volumique</b> (en kg/dm <sup>3</sup> ) ■ 1,38 ± 0,05 (norme EUR PL 004)	<b>Extrait sec</b> En blanc En poids (norme EUR PL 005) : 57 ± 2 %. En volume (théorique) : 43 ± 2 %. <b>Temps de séchage</b> (à 23 °C + 50 % HR) ■ Sec hors poussière : 2 heures. ■ Redoublable : 6 heures. <b>Rendement</b> ■ Supports lisses : 12 à 14 m <sup>2</sup> /litre/couche. ■ Toiles de verre : 7 à 9 m <sup>2</sup> /litre/couche. <b>Brillant spéculaire</b> 15 % environ sous 60° d'angle.	<b>Résistance à l'abrasion humide</b> ■ Norme NF EN 13300 : classe 2 (perte d'épaisseur du film > 5 µm et < 20 µm, après 200 cycles). <b>Conditionnement</b> 5 litres et 15 litres. <b>Conservation</b> ■ 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

Juin 2016

### Processus

IMPRESSION	1 couche de PRACTI PRIM ou 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

<b>Supports</b> ■ Conformés à la norme NF DTU 59.1. Plâtres, bois, enduits, neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes peintures ou d'anciens papiers peints. ■ Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression éventuelle.	<b>Travaux préparatoires</b> ■ Conformés à la norme NF DTU 59.1. ■ Protéger les métaux par un primaire approprié (FREITAMÉTAL, FREITACROCH).
--	--

### Applications

<b>Matériel d'application</b> ■ Brosse. ■ Rouleau polyamide texturé 12 mm (sur toile de verre, préférer le rouleau polyamide texturé 18 mm). ■ Pistolet.	<b>Mise à la teinte</b> Par mélange avec nos colorants universels (2 % maximum) ou en machine à teinter avec nos colorants Absolu System®.	<b>Précautions d'emploi</b> ■ Conditions d'application conformes à la norme NF DTU 59.1. ■ Température d'application du produit et du support, supérieure à 8 °C et humidité relative inférieure à 65 %.
<b>Dilution</b> ■ Prêt à l'emploi sur fond imprimé. ■ 2 à 3 % d'eau sur fond non imprimé.	<b>Nettoyage du matériel</b> A l'eau ou aux solvants si le produit a séché.	

### Caractéristiques réglementaires

<b>Classification AFNOR</b> NF T 36005 Famille I - Classe 4a 7b2	<b>Hygiène et sécurité</b> ■ Produit en phase aqueuse, non soumis à étiquetage.
---	--

PPG AC - France  
 Immeuble Union Square, 1, rue de l'Union, 92565 Rueil-Malmaison Cedex  
 Tél. : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10  
[seigneurie.com](http://seigneurie.com)

# FICHE TECHNIQUE

● COLLES • MASTIC

## Climcol M



### Définition

- Colle vinylique aqueuse prête à l'emploi pour le collage des revêtements textiles muraux et des toiles à peindre

### Destination

- Revêtements textiles muraux et des toiles à peindre en intérieur

### Propriété

- Haut pouvoir glissant
- Haut pouvoir piégeant
- Application facile des lés
- Traitement anti-fongicide
- Prête à l'emploi

### Mode d'emploi

#### Température d'emploi :

+ 10°C à + 30°C

#### Préparation du support :

- Le support doit être conforme au DTU 59.4
- Les fonds doivent être sains, secs, solides, rebouchés, dépoussiérés et de porosité normale
- Sur fonds poreux, réguler la porosité avec un durcisseur ou une impression compatible avec la colle CLIMCOL M

#### Préparation du produit :

Prêt à l'emploi

#### Application :

- Si nécessaire, ré-homogénéiser Climcol M avant emploi
- Encoller uniformément le mur avec un rouleau à fibres demi-longues ou spatule N° 0
- Laisser gommer la colle si nécessaire 5 minutes
- Afficher le revêtement mural et maroufler dans le sens vertical avec une spatule plastique

#### Nettoyage du matériel :

Nettoyer les taches fraîches et le matériel à l'eau

### Caractéristiques techniques

#### Rendement :

- 200 g/m<sup>2</sup>
- Variable en fonction de la nature du revêtement à appliquer

#### Temps ouvert :

20 min maximum

#### Conservation et stockage :

- 12 mois en emballage d'origine et en local tempéré
- Craint le gel

#### Lieu de fabrication :

U.E.

Conditionnement	Gencod	Référence
Seau 5 kg	3479271040003	TPLP CL IMM5
Seau 20 kg	3479273000289	COLL GS MU20



www.seigneuriegauthier.com



# QUELYD SM3+

## PAPIERS INTISSÉS



**Colle universelle hautes performances pour tous papiers peints : intissés, vinyles, standards.**

### DESTINATIONS

Colle mixte amylicée méthylcellulose pour la pose de tous les types de papiers :

- Intissés / papiers peints à envers non-tissé.
- Papiers vinyles et VER à envers non-tissé, VLI.
- Textiles à envers non-tissé, non-tissés à peindre.
- Papiers peints légers, courants, épais, lourds.
- Papiers peints épongeables, lavables, lessivables.
- Papiers peints gaufrés simples ou duplex.
- Papiers peints ingrains, à peindre.
- Papiers vinyles plats, légers, expansés relief (VER), lourds, nerveux.
- Pailles japonaises, coréennes.

### AVANTAGES

- Colle universelle tous papiers peints dont intissés et vinyles.
- Application facile au rouleau ou à la brosse directement sur le mur (intissés).
- Utilisable en machine.
- Pouvoir piégeant élevé : convient pour papiers nerveux.
- Excellente glisse : permet d'ajuster facilement les lés.
- Collage final très résistant : idéal rénovation, cuisine ou salle de bain.
- Préparation facile sans grumeaux.
- Traitée fongicide : évite la formation primaire de moisissures.
- Respecte les impressions et les encres en phase aqueuse.
- Se conserve 1 semaine minimum une fois préparée.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : mixte amylicée méthylcellulose + polymères.
- Aspect : colle en paillettes.
- Aspect en solution : colle translucide, onctueuse, moyennement visqueuse.
- Densité : 0,4 environ.
- pH en solution : 9,0 environ.
- Temps de préparation de la colle : 15 minutes environ.
- Résistance aux micro-organismes : très bonne.
- Résistance finale du collage\* : 24 à 48 heures.

\* Le critère de résistance finale du collage est fonction de la température et de l'humidité ambiante, de l'hygrométrie et de la porosité des supports.

### NETTOYAGE

Nettoyage des supports et revêtements avec une éponge humide.  
Nettoyage des outils à l'eau.

### CONSOMMATION

Rendement par étui : environ 6 à 7 rouleaux (30 à 35 m<sup>2</sup>).

### CONSERVATION

ILLIMITÉE en emballage non ouvert et en atmosphère sèche.  
Conservation colle préparée : supérieure à 8 jours en récipient fermé et hors gel.

### CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30602593	Etui 300 g	30	3549212466442
30082901	Etui - Commercialisation arrêtée - 300 g	30	3549210032595

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) ou nous demander une copie par fax.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.



Bostik SA - Département Construction - 253 Avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis Cedex -  
Fax Service Technique : 01 64 42 16 67 - [www.bostik.fr](http://www.bostik.fr)



# FICHE TECHNIQUE

## Allura 0.70

Allura 0.70 (premium)

**Forbo**

FLOORING SYSTEMS



U4 P3 E2 C2



### DESRIPTIF TYPE



#### Revêtement de sol PVC hétérogène compact U4 P3 en lames ou dalles

Fourniture et pose d'un revêtement PVC hétérogène compact certifié NF UPEC en lames ou dalles de classement U4 P3 E2 C2 de type Allura 0.70 (premium).

Le revêtement de sol sera un revêtement PVC hétérogène compact décoratif en dalles et lames calandré sous haute pression de conception et fabrication 100 % européenne sans phtalate. Il bénéficiera d'une résistance au glissement accrue (R10), d'une très bonne résistance au trafic et d'une excellente résistance au poinçonnement  $pr \leq 0,03$  mm.

Son armature en voile de verre lui conférera une excellente stabilité dimensionnelle  $\leq 0,05$  %. Il sera doté d'une couche d'usure en PVC compact transparente groupe T d'abrasion et il bénéficiera d'une protection de surface PUR de type polyuréthane qui facilitera l'entretien et évitera l'application d'une métallisation pendant toute la durée de vie du produit.

Il bénéficiera impérativement d'une garantie de 7 ans et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 ans supplémentaires (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant<sup>(1)</sup>).

### MODE DE POSE & ENTRETIEN

#### Mode de pose :

Pose collée : mise en œuvre et type de colle (type V40 green) suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.2. En fonction de la classification UPEC des locaux du CSTB et de la nature du support l'Entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E.

E1 : joints vifs sur support bois  
E2 : joints vifs sur support béton

Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation du support pour réaliser une barrière anti-humidité selon les prescriptions du NF DTU 53.2. L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes ou plinthes décoratives PVC.

#### Entretien :

L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement respecter les protocoles d'entretien du fabricant. La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant.

### DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- FDES conforme à la norme NF P01-010 (à fournir)
- Matières premières garanties sans phtalate
- Taux d'émission de TVOC < 110  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire)
- Composé de 50 % de matières provenant de ressources naturelles
- Répond à la démarche HQE\*
- Produit exempt de toute substance sujette à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; conforme au règlement européen REACH
- Recyclable à 100 %
- Matières premières garanties sans phtalate
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable
- Fabrication et conception européenne

(1) L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2e ML de Tapis de Propreté Coral® ou de la mise en place d'un système Nuway® selon trafic (voir conditions sur [www.forbo-flooring.fr](http://www.forbo-flooring.fr)).

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination commerciale	<b>Allura 0.70</b>
Classement UPEC	<b>U4 P3 E2 C2</b>
Certificat NF UPEC	<b>n°311-017.1</b>
Épaisseur totale	<b>2,5 mm</b>
Couche d'usure	<b>0,7 mm</b>
Masse surfacique totale	<b>3600 g/m<sup>2</sup></b>
Groupe d'abrasion	<b>T</b>
Efficacité acoustique au bruit de choc	<b><math>\Delta L_w = 6</math> dB</b>
Poinçonnement rémanent	<b><math>\leq 0,03</math> mm (exigence de la norme <math>\leq 0,10</math> mm)</b>
Réaction au feu	<b>Bfl-s1* - T09.25945-br15 (TNO)</b>
Classification selon NF EN ISO 10 582 (EN 649)	<b>34 - 43</b>

\* Valable sur support incombustible A1fl ou A2fl

créons un environnement meilleur

[www.forbo-flooring.fr](http://www.forbo-flooring.fr)

Allura 0.70		
Conformité NF EN 14041		Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Bfl-s1 (1)
Réaction au feu - Rapport d'essai		T09.25945-br15 (TNO)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ( $\mu \geq 0,30$ )
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E $\leq 2$ kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		Oui
Classement UPEC	NF 189	U4 P3 E2 C2
Certificat NF UPEC	NF 189	n°311-017.1
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,5 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,7 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	3600 g/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2 (ISO 24338)	T
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 6$ dB
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	$\leq 0,03$ mm
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui
Spécifications		NF EN ISO 10 582 (EN 649)
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,05\%$
Comportement électrostatique	NF P 62-001	Antistatique - Classe 1
Résistance au glissement	DIN 51130	R10
Traitement de surface		PUR
Garantie		7 ans
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme (2)
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	série NF EN ISO 16000	< 110 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (3)
Matières premières		Garanties sans phtalate
Mode de pose		Suivant motif
Format		Dalles Lames
Conditionnement et dimensions des dalles		50 x 50 cm : 12 par carton (3 m <sup>2</sup> ) 50 x 75 cm : 10 par carton (3,75 m <sup>2</sup> ) 15 x 100 cm : 10 par carton (4,20 m <sup>2</sup> ) (4)