

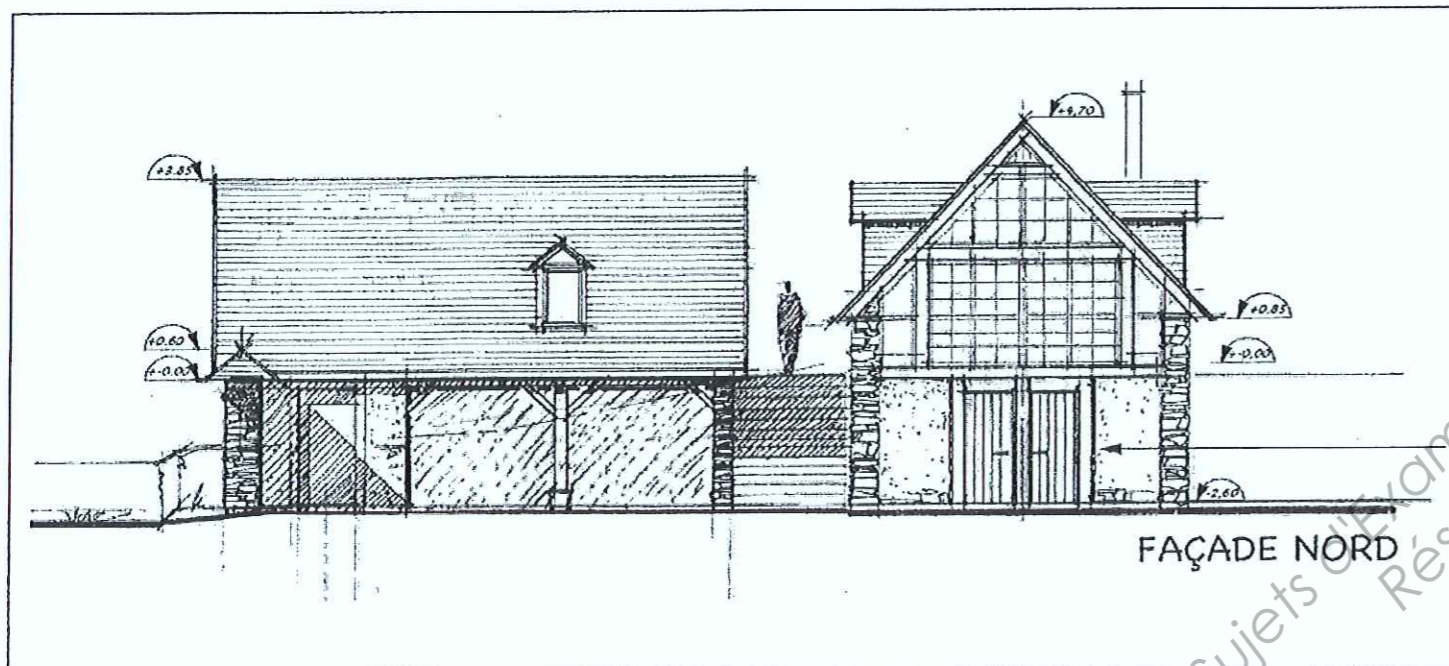


Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

# EP1 Analyse d'une situation professionnelle

Unité UP1 - ponctuelle écrite

## DOSSIER RESSOURCES



Ce dossier comprend 9 documents :

- Page de garde Page 1 / 9
- Fiches techniques : Dalles COLOVINYL et revêtement PVC NOVIBAT Page 2 / 9
- Fiche technique : Revêtement PVC SARLON Page 3 / 9
- Fiche technique : SARLON marche complète Page 4 / 9
- Fiche technique : Colle PLASTIGLUE NM Page 5 / 9
- Fiche technique : Colle SUPER SADER TEX Page 6 / 9
- Fiche technique : Colle SADERFIX T2 Page 7 / 9
- Fiche technique : Enduit de ragréage ROXOL TRAFIC 3 Page 8 / 9
- Fiche technique : Primaire d'accrochage ROXOL PRIMASOL R Page 9 / 9

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition

		Session		Facultatif : code	
		2011		04ZM10	
Examen et spécialité					
CAP Solier - Moquettiste					
Intitulé de l'épreuve					
EP1 Analyse d'une situation professionnelle – ponctuelle écrite					
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total	
DOSSIER RESSOURCES		3 h 00	4	1 / 9	

## COLOVINYL Classic

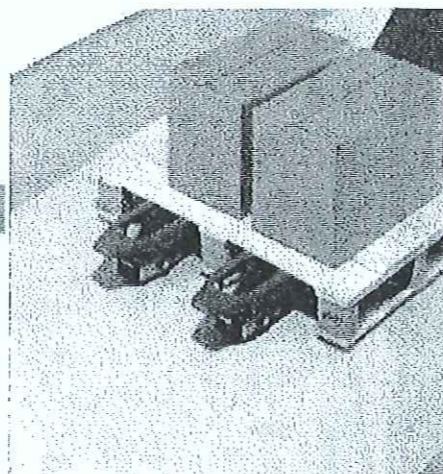
### Sol homogène

U2P2, U2SP2, U3P3 et U4P3 en dalles

Tertiaire / Habitat / Enseignement / Hospitalier

#### Descriptif type:

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement PVC homogène calandré, teinté dans la masse, en dalles semi-flexibles 30 x 30 cm. Il sera composé à 75% de matières minérales naturelles, qui en feront un revêtement de sol résistant aux brûlures de cigarettes et autres agressions dues à l'usage, notamment matières mécaniques. Le produit sera garanti 5 ans.



## NOVIBAT

Sol PVC acoustique  
U2SP2 en lés (grandes largeurs)

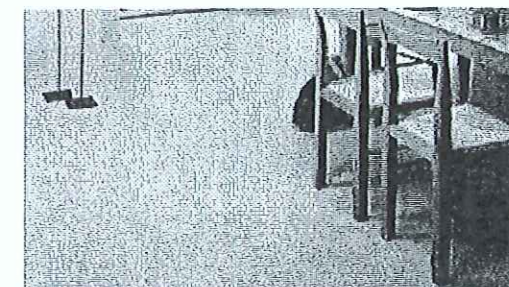
Special renovation / Habitat / Hôtellerie

#### Descriptif type:

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement PVC acoustique imprimé, en lés de deux\*, trois et quatre mètres de large, protégé par une couche d'usure transparente, groupe T d'abrasion. Le produit sera composé d'une couche semi-expansé à relief, avec armature en voile de verre, sur semelle de mousse chimique haute qualité, lui assurant une très bonne résistance au poinçonnement (< 0,20 mm). Il bénéficiera d'une protection de surface OVERCLEAN qui facilitera l'entretien et évitera l'application d'une métallisation. Le produit sera garanti 5 ans.

#### Caractéristiques techniques

Épaisseur	2.4 mm
Couche d'usure	0.27 mm
Poids total moyen	1.6 kg/m <sup>2</sup>
Dimension	Largeur ; 2,3,4 m
Conditionnement	Rouleau de 30 m environ
Certificat NF UPEC n°	311-001.2
Classement UPEC	U2SP2E2/3C2
Efficacité acoustique certifiée	Lw = 18db
Classification européenne NF EN 653	23
Résistance à l'abrasion	Groupe T
Réaction au feu	M3
PVdu CSTB n°	RA04-341
Résistance au poinçonnement	<0.20 mm
Comportement électrostatique	Antistatique- classe 1
Résistance à la lumière	≥ 6/7 à l'échelle des bleus
Protection de surface	Overclean
Pied de meuble	Pied lourd n°0
Domaine d'utilisation	Circulations, sanitaire, salon, séjour
Nature de la mousse	Chimique



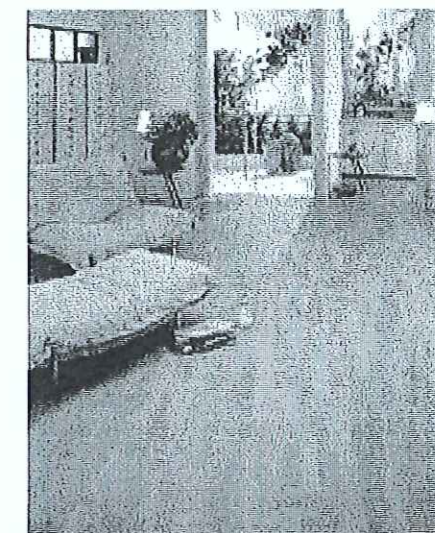
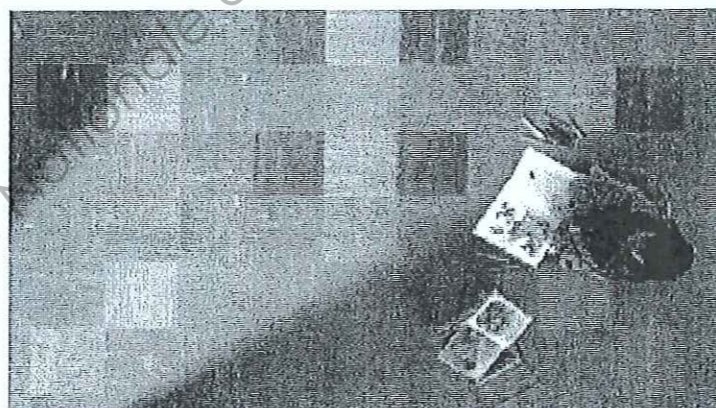
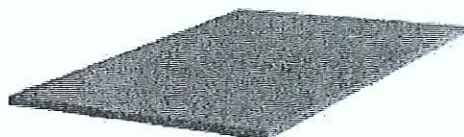
#### Caractéristiques techniques

Épaisseur	1.6 mm	2.0 mm	2.5 mm	3.2 mm
Dimension des dalles	30 x 30	30 x 30	30 x 30	30 x 30
Conditionnement	Bte 45 (4.05 m <sup>2</sup> )	Bte 45 (4.05 m <sup>2</sup> )	Bte 45 (4.05 m <sup>2</sup> )	Bte 45 (4.05 m <sup>2</sup> )
Poids total moyen	3.3 kg/m <sup>2</sup>	4.2 kg/m <sup>2</sup>	5.2 kg/m <sup>2</sup>	6.6 kg/m <sup>2</sup>
Réaction au feu	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1
Rapport du CSTB n°	RA04-0547A	RA04-0547A	RA04-0547A	RA04-0547A
Classement UPEC	U2P2E2C2	U2SP2E2C2	U3P3E2C2	U4P3E2C2
Classification européenne NF EN 654	22	23-31	23-33	34-42
Poinçonnement rémanent	< 0.10 mm	< 0.10 mm	< 0.10 mm	< 0.10 mm
Propriétés électriques	Antistatique-classe 1	Antistatique-classe 1	Antistatique-classe 1	Antistatique-classe 1
Résistance à la lumière	≥ 6 à l'échelle des bleus	≥ 6 à l'échelle des bleus	≥ 6 à l'échelle des bleus	≥ 6 à l'échelle des bleus

#### Coupe technique

PVC homogène calandré semi flexible

- Grande résistance mécanique
- Résistance à la brûlure de cigarette
- Naturel 75% de matière minérale
- Recyclable




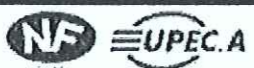
**sarlon<sup>®</sup> tech canyon**  
Sol PVC acoustique compact  
U3P3 et U4P3 

**Hospitalier / Enseignement / Commerce / Hôtellerie / Habitation**

**Descriptif type**

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement PVC acoustique compact imprimé, en lés de deux mètres de large. Il sera protégé par une couche d'usure transparente de 0,65 mm pour le SARLON TECH 33 et de 0,70 mm pour le SARLON TECH 43, grain minéral, groupe T d'abrasion. Le produit sera composé d'une double couche compacte avec armature en voile de verre, sur semelle de mousse chimique haute densité, lui assurant une excellente résistance au poinçonnement pr 0,06 mm et une efficacité acoustique certifiée NF-UPEC.A de 15 dB. Il bénéficiera d'une protection de surface OVERCLEAN qui facilitera l'entretien et évitera l'application d'une métallisation, et d'un traitement BIOSTATIC (bactériostatique et fongistatique) qui améliorera l'hygiène. Le produit sera garanti 5 ans.

	SARLON TECH	
	33	43
 Conformité NF EN 14041	Oui	
Réaction au feu - NF EN 13501-1	Bfl - s1 *	Bfl - s1 *
Rapport d'essai	n°RA05-0067 (CSTB)	n°RA04-0031 (CSTB)
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 12524	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	

Certification 	Oui	
Classement UPEC - Règles NF 189	U3 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2
Certificat NF UPEC.A - Règles NF 189	n°304-018.1	n°304-017.1
Efficacité au bruit de choc certifiée - NF EN ISO 717-2	$\Delta Lw = 15$ dB	
Épaisseur totale - NF EN 428	2,55 mm	2,6 mm
Épaisseur couche d'usure - NF EN 429	0,65 mm	0,70 mm
Masse surfacique totale - NF EN 430	2,6 kg/m <sup>2</sup>	2,7 kg/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion - NF EN 660	T	

Caractéristiques complémentaires	
Sonorité à la marche - NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A
Absorption acoustique - NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = \pm 0,05$
Spécifications	NF EN 651
Classe résidentiel - NF EN 685	23
Classe commerciale - NF EN 685	33
Classe industrie légère - NF EN 685	-
Conditionnement	Lés
Longueur des rouleaux - NF EN 426	25 ml
Largeur des rouleaux - NF EN 426	2 m
Poinçonnement rémanent - NF EN 433	0,06 mm
Exigence	$\leq 0,20$ mm
Résistance à la chaise à roulettes - NF EN 425	Oui
Résistance au pied de meuble - NF EN 424	Conforme (pied 100 kg d'arête 0.1 mm)
Stabilité dimensionnelle à la chaleur - NF EN 434	$< 0.10$ %
Exigence	$\leq 0.40$ %
Solidité des couleurs à la lumière - NF EN ISO 105-B02	7
Exigence	$\geq 6$
Résistance aux tâches - NF EN 423	Bonne
Comportement électrostatique - NF P62.001	Antistatique - Classe 1
Résistance au glissement - DIN 51130	R10
Traitement de surface	OVERCLEAN
Traitement fongistatique et bactériostatique	BIOSTATIC®



# SARLON Marche Complète

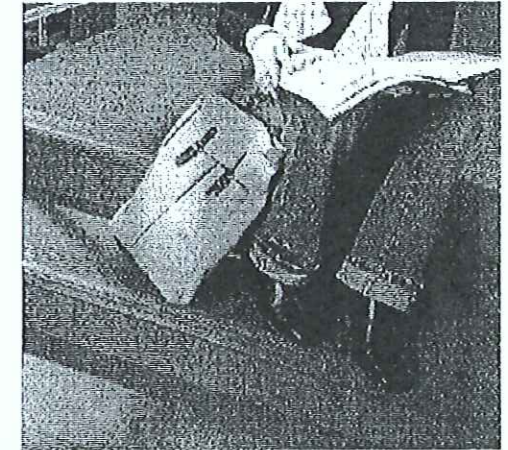
## Sol PVC acoustique

### U4P3 en lés

Enseignement / Hospitalier / Habitat / Tertiaire

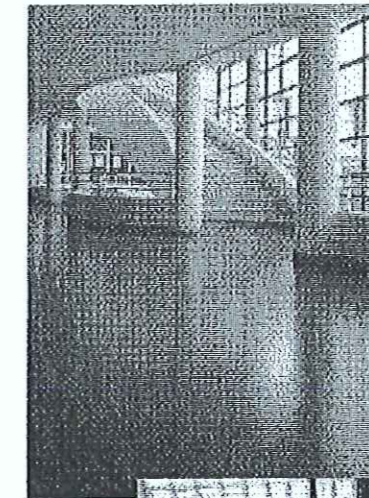
#### Descriptif type:

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement PVC acoustique imprimé, en lés de 1,02 mètre de large, conçu pour pose dans les escaliers. Il sera composé d'une couche d'usure de 0,85 mm d'épaisseur sur une double couche compacte imprimée avec armature en voile de verre associée à une semelle de mousse chimique haute densité lui assurant une efficacité acoustique de 17 dB et une bonne résistance au poinçonnement (<0,20 mm). Le produit sera traité BIOSTATIC (traitement hygiène fongistatique et bactériostatique). Il sera garanti 5 ans. Le nez de marche intégré dans la structure du revêtement sera d'une couleur différente permettant un contraste visible et assurant une sécurité des utilisateurs.

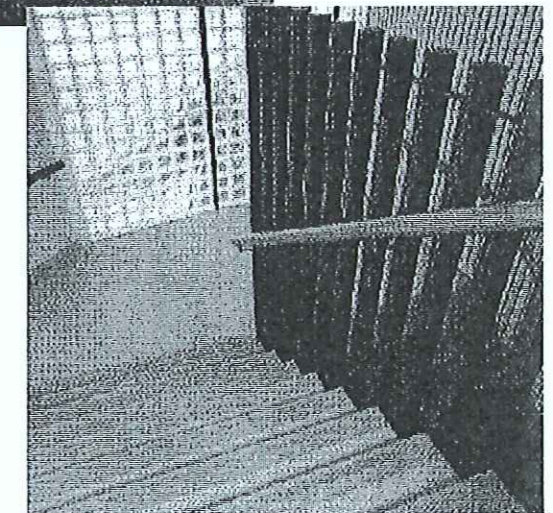
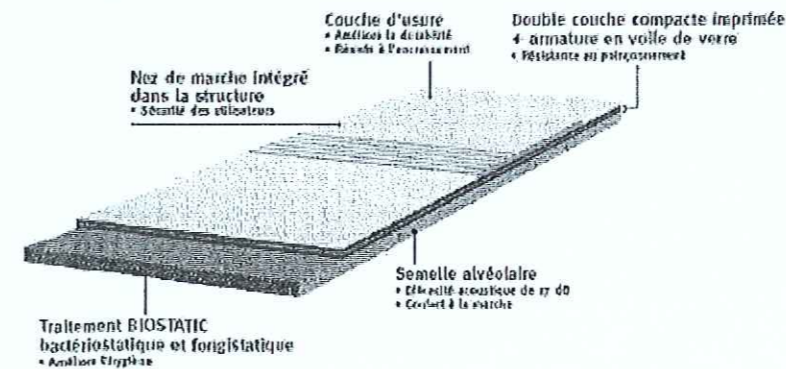


#### Caractéristiques techniques:

Épaisseur	3,35 mm
Couche d'usage	0,85 mm
Profondeur des nervures	0,8 mm
Poids total moyen	3,1 kg/m²
Dimension	largeur 1,02 m
Conditionnement	rouleaux de 20 m² env.
Certificat NF-UPECA n°	3D4-016.3
Classement UPEC	U4P3E2C2
Efficacité acoustique certifiée	ΔLw = 17dB
Résistance à l'abrasion	groupe T
Réaction au feu PV du C.S.T.B n°	B <sub>2</sub> -s1 n°RA05-0555
Résistance au poinçonnement	< 0,20 mm
Comportement électrostatique	antistatique - classe 1
Résistance à la lumière	7 à l'échelle des bleus
Traitement	BIOSTATIC



#### Coupe technique:



# PLASTIGLUE NM

## COLLES POUR REVÊTEMENTS DE SOLS

Colle contact pour revêtements de sols.



### DESTINATIONS

Pour revêtements de sols :

- P.V.C.
- Lièges
- Caoutchouc (dalles ou lés) locaux faibles trafics
- Linoléum sur jute (dalles)
- Fibres naturelles (Coco, Sisal, jonc de mer, etc...) avec ou sans envers latexé

Plinthes, profilés et nez de marche :

- P.V.C.
- Caoutchouc.
- Marches intégrales.

Préconisée par les principaux fabricants.

### AVANTAGES

- Colle contact spéciale trafic intense.
- Prise puissante.
- Temps ouvert long.
- Colle polyvalente et usages multiples.
- Peut être utilisée en vertical (contremarches...).
- Encollage facile et rapide.
- Pouvoir piégeant très élevé.
- Prise immédiate.
- Faible consommation.
- Excellente adhérence.
- Excellente résistance à la chaleur (jusqu'à +70° C).

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur : beige.  
Densité (NF : T76.300) : 0,87 ± 0,01  
Point éclair (NF : T60.103) : < à 0° C  
Utilisation en double encollage  
Temps de gommage\* : 10 à 15 mn  
Temps ouvert\* : 60 mn  
Ouverture au trafic piétonnier : Immédiate  
Prise définitive\* : 12 à 24 heures  
Température d'utilisation : +10° C à +25° C

\* Données à +23° C, 55% HR, sur supports normalement absorbants.

#### Sécurité :

Contient des solvants volatils facilement inflammables : aérer et ventiler les locaux, ne pas fumer, ne pas travailler près d'un générateur d'étincelles ou d'une flamme, éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Prévenir la main d'oeuvre et les autres corps de métier de ces précautions.

Bien refermer les récipients après emploi. Les conservés dans un endroit bien ventilé.

#### SUPPORTS DE BASE

Bétons surfacés à parement soigné.  
Chapes base ciment (incorporées ou rapportées).  
Chapes anhydrite (1). (cf. Avis Technique)  
Anciens carrelages, anciens parquets convenablement lissés.  
Panneaux de particules ou contreplaqués (1).

(1) Appliquer notre primaire solvanté Bostik.

#### PREPARATION DES SUPPORTS

Ils doivent être résistants, sains, secs, propres, dépoussiérés, plans et exempts de produits gras.  
Le support doit être conforme aux règles professionnelles C.S.T.B. : DTU ou CPT.  
Les dalles béton ou chapes ciment doivent être préparées avec nos enduits de lissage.

Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, employer notre barrière anti-remontées d'humidité EPONAL 336 (Avis Technique n° 12/02-1324).

Convient également pour le collage sur panneaux de particules ou contre-plaqué, sur tôle ou supports peints poncés (la peinture doit être bien adhérente au support).

#### APPLICATION DE LA COLLE

Avec la spatule appropriée, appliquer la colle sur chaque face (double encollage).

Choix de la spatule crantée

- Pour la plupart des collages :  
Spatule n°000 : Dépose environ 120 à 160 g/m² par face selon la porosité du support.

Eviter toute surépaisseur.

- Cas de matériaux absorbants (bois, panneaux de particules ou contre-plaqué, plâtre...) : Il est souvent nécessaire dans ce cas d'appliquer 2 couches de colle (intervalle de 10 à 15 mn entre couches) sur la face absorbante et une au dos du matériau à coller.

- Linoléum sur jute (dalles) : double encollage de l'envers et un encollage du support.

#### TEMPS DE GOMMAGE

Laisser gommer la colle jusqu'à ce qu'elle semble sèche au toucher, soit 10 à 15 mn environ.

#### TEMPS OUVERT

1h environ à 20° C

Il est plus court sur supports absorbants ou lorsqu'il fait chaud.

Les critères de temps de gommage et de temps ouvert dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support, de la rugosité et de l'absorption des matériaux et de la quantité de colle déposée.

#### JOINTS ET ARASEMENTS

Doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art.

#### REMARQUES DIVERSES

ATTENTION en ambiance humide et froide, l'évaporation des solvants peut provoquer l'apparition d'un film d'humidité à la surface de la colle (condensation) : le collage serait nul.

Attendre l'assèchement du film de colle avant l'assemblage.

Eviter de travailler dans ces conditions.

Ne craint pas le gel.

Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre.

Nous recommandons l'utilisation de notre produit DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS avant de commencer les travaux : DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS est une crème non grasse qui forme un écran contre la pénétration des produits dans la peau et facilite le nettoyage des mains.

### NETTOYAGE

Nettoyage des taches fraîches et outils avec notre solvant.

Pour les mains, utiliser notre crème nettoyante DERMOSAFE NETTOYAGE DES MAINS qui élimine facilement et efficacement toutes traces de produits.

BOSTIK LINGETTES NETTOYANTES permet le nettoyage des taches fraîches sur les mains, outils et revêtements.

### CONSOMMATION

120 à 160 g/m² et par face selon la porosité du support.

### CONSERVATION

12 mois maximum en emballage d'origine non ouvert, conservé entre +10° C et +30° C.

### CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
021416	Boîte métal de 1 litre(s)	12	3549210019091
021414	Fût métal de 5 litre(s)		3549210019084
021413	Fût métal de 15 litre(s)		3549210019077

# SUPER SADER TEX

## COLLES POUR REVÊTEMENTS DE SOLS

Colle acrylique spéciale moquette.



### DESTINATIONS

Pour revêtements sols :

- Moquettes dossier feutre synthétique
- Moquettes sur mousse latex
- Moquettes dossiers synthétiques (Action Bac,...)
- Aiguilletés
- Coco-Sisal et jonc de mer à envers latexé.

Préconisée par les principaux fabricants.

### AVANTAGES

- Piégeant important.
- Prise rapide.
- Haute résistance.
- Convient pour tous chantiers.
- Facile à étaler.
- Pour locaux non ventilés ou ouverts au public.
- Cohésion élevée (identique colles alcool).
- Réduit l'attente avant circulation.
- Convient sur sol chauffant.
- Excellente résistance sous sièges à roulettes.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur : ivoire  
Densité (NF : T76.300) : 1,4 ± 0,05  
Point éclair (NF : M07.019) : non applicable  
Temps de gommage : 5 à 10 mn  
Temps ouvert : 45 mn  
Ouverture au trafic : 18 heures environ  
Prise définitive : 48 heures environ  
Température d'utilisation : + 10 à + 25°C  
Excellente résistance aux sièges à roulettes  
Craint le gel  
Réversible jusqu'à -10°C  
NON INFLAMMABLE A L'EMPLOI

\* Données pour 23° C, 55% HR, sur supports normalement absorbants.

### MISE EN OEUVRE

#### SUPPORTS DE BASE

Bétons surfacés à parement soigné.  
Chapes base ciment (incorporées ou rapportées).  
Chapes anhydrite (1). (cf. Avis Technique)  
Anciens carrelages, anciens parquets convenablement lissés.  
Panneaux de particules ou contreplaqués (1).

(1) Appliquer notre primaire solvanté Bostik Findley.

#### PREPARATION DES SUPPORTS

Ils doivent être résistants, sains, secs, propres, dépoussiérés, plans et exempts de produits gras.  
Le support doit être conforme aux règles professionnelles C.S.T.B. : DTU ou CPT.  
Les dalles béton ou chapes ciment doivent être préparées avec nos enduits de lissage.

Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, employer notre barrière anti-remontées d'humidité EPONAL 336 (Avis Technique n° 12/02-1324).

#### APPLICATION DE LA COLLE

Avec la spatule appropriée, appliquer la colle sur le support en simple encollage.

Choix de la spatule crantée (selon l'absorption et la rugosité des matériaux) :

- Pour tous revêtements à envers lisses ou peu rugueux (moquettes envers mousse, aiguilletés,...)
- Spatule n°2 : dépose 300 à 350 g/m<sup>2</sup> environ.
- Pour envers rugueux (moquettes dossier Action Bac, coco, sisal, jonc de mer à envers latexé ...)
- Spatule n°3 : dépose 400 g/m<sup>2</sup> environ.

Les critères de temps de gommage et de temps ouvert dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support, de la rugosité des matériaux et de la quantité de colle déposée.

#### MAROUFLAGE

Soigneux sur toute la surface (avec un rouleau lourd) pour bien écraser les sillons de colle et faire transférer la colle sur l'envers du revêtement.

#### JOINTS ET ARASEMENTS

Doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art.

#### REMARQUES DIVERSES

Lors d'une pose sur sols chauffants, ceux-ci doivent être conformes aux D.T.U en vigueur (D.T.U 65.6, 65.7, 65.8) et aux cahiers des charges du C.S.T.B et C.S.T.C (Belgique).  
Dans tous les cas, respecter le délai de séchage du support.  
Bien refermer les récipients après emploi.  
Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre.

Nous recommandons l'utilisation de notre produit DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS avant de commencer les travaux : DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS est une crème non grasse qui forme un écran contre la pénétration des produits dans la peau et facilite le nettoyage des mains.

### NETTOYAGE

Nettoyage des taches fraîches et des outils à l'eau.  
Pour les mains, utiliser notre crème nettoyante DERMOSAFE NETTOYAGE DES MAINS qui élimine facilement et efficacement toutes traces de produits.  
BOSTIK LINGETTES NETTOYANTES permet le nettoyage des taches fraîches sur les mains, outils et revêtements.

### CONSOMMATION

300 à 400 g/m<sup>2</sup>

### CONSERVATION

12 mois maximum en emballage d'origine, non ouvert, conservé entre + 10 °C et + 30 °C. Craint le gel.

**SADERFIX T2****COLLES POUR REVÊTEMENTS DE SOLS**

**Colle acrylique rapide, pour la pose de tous revêtements PVC et moquettes toutes natures.**

**DESTINATIONS**

Pour revêtements de sols :

- P.V.C. homogènes (dalles ou lés)
- P.V.C multicouches (dalles ou lés)
- P.V.C sur liège
- Vinyles Expansés Reliefs (V.E.R)
- Dalles semi-flexibles
- Aiguilletés avec ou sans envers
- Moquettes sur mousse (latex)
- Moquettes à envers non tissés
- Moquettes dossiers synthétiques (Action Back)
- Coco-Sisal et jonc de mer à envers latexés

Poses courantes et spéciales telles que :

- Douches
- Pose de PVC sur ancêtres PVC etc

Préconisée par les principaux fabricants.

**AVANTAGES**

- Rapide, piège tous les revêtements rigides ou nerveux.
- Prise puissante, placage immédiat du revêtement.
- Grande tolérance aux conditions ambiantes.
- Confort à l'application.
- Convient pour le collage de P.V.C. sur ancien P.V.C.
- Temps de travail de 35 à 45 mn.
- Excellente résistance sous sièges à roulettes (DIN 68.131).
- Rendement élevé, collages sûrs.
- Excellente résistance aux plastifiants du P.V.C.
- Convient sur sol chauffant et plancher rayonnant électrique.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Couleur : ivoire  
Densité (NF : T76.300) : 1,27 ± 0,05  
Point éclair (NF : M07.019) : 76°C  
Temps de gommage\* : 5 à 10 mn  
Temps ouvert\* : 40 à 55 mn  
Ouverture au trafic\* : 18 heures environ  
Prise définitive\* : 48 heures environ  
Température d'utilisation : +10°C à +25°C  
Craint le gel. Réversible jusqu'à -5°C  
NON INFLAMMABLE À L'EMPLOI

\* Données à 23° C, 55% HR, sur supports normalement absorbants.

**MISE EN OEUVRE****SUPPORTS DE BASE**

Bétons surfacés à parement soigné.  
Chapes base ciment (incorporées ou rapportées).  
Chapes anhydrite (1). (cf. Avis Technique)  
Anciens carrelages, anciens parquets convenablement lissés.  
Panneaux de particules ou contreplaqués (1).

(1) Appliquer notre primaire solvanté Bostik Findley.

**PREPARATION DES SUPPORTS**

Ils doivent être résistants, sains, secs, propres, dépoussiérés, plans et exempts de produits gras.  
Le support doit être conforme aux règles professionnelles C.S.T.B. : DTU ou CPT.  
Les dalles béton ou chapes ciment doivent être préparées avec nos enduits de lissage.

Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, employer notre barrière anti-remontées d'humidité EPONAL 336 (Avis Technique n° 12/02-1324).

**APPLICATION DE LA COLLE**

Avec la spatule appropriée, appliquer la colle sur le support en simple encollage.

Choix de la spatule crantée (selon l'absorption et la rugosité des matériaux) :

- Pour tous revêtements à envers lisses et plans
- Spatule n°1 : dépose 200 à 250 g/m<sup>2</sup> environ.
- Dans le cas de revêtements minces, et pour éviter que la forme des stries de colle n'apparaisse à l'usage, nous recommandons : Pose sur un film de colle humide, passer un rouleau laine rase (type rouleau-laqueur).
- Pour envers rugueux
- Spatule n°2 : dépose 300 à 350 g/m<sup>2</sup> environ.

Les critères de temps de gommage et de temps ouvert dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support, de la rugosité des matériaux et de la quantité de colle déposée.

Collage P.V.C. sur P.V.C., supports imperméables

Le support sera dégraissé, propre et sec. Le temps de gommage peut osciller entre 30 et 90 mn (et plus...) selon les conditions ambiantes du chantier et la quantité de colle déposée.

**MAROUFLAGE**

Soigneux sur toute la surface (avec un rouleau lourd) pour bien écraser les sillons de colle et faire transférer la colle sur l'envers du revêtement.

**JOINTS ET ARASEMENTS**

Doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art.  
La soudure des joints (P.V.C.) s'effectuera 24 heures après la pose.

**REMARQUES DIVERSES**

Dans tous les cas, respecter le délai de séchage du support.

Nettoyer les taches (fraîches) et outils à l'eau.

Bien refermer les récipients après emploi.

Convient aux revêtements caoutchoucs pour lesquels le fabricant préconise l'utilisation d'une colle acrylique.

Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre.

Nous recommandons l'utilisation de notre produit DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS avant de commencer les travaux : DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS est une crème non grasse qui forme un écran contre la pénétration des produits dans la peau et facilite le nettoyage des mains.

**NETTOYAGE**

Nettoyage des taches fraîches et des outils à l'eau.

Pour les mains, utiliser notre crème nettoyante DERMOSAFE NETTOYAGE DES MAINS qui élimine facilement et efficacement toutes traces de produits.

BOSTIK LINGETTES NETTOYANTES permet le nettoyage des taches fraîches sur les mains, outils et revêtements.

**CONSOMMATION**

250g à 350g/m<sup>2</sup>

**CONSERVATION**

12 mois maximum en emballage d'origine, non ouvert, conservé entre +10° C et +30° C. Craint le gel.



# ROXOL TRAFIC 3

## ENDUITS DE SOLS

**Enduit de lissage autolissant**  
**Certificat CSTB N° 512-106 S 44 -classe P3.**  
**Résistance au poinçonnement élevée.**  
**Utilisation en intérieur.**



### DESTINATIONS

Enduit de lissage prêt au moulage pour sol intérieur, recommandé dans les locaux à trafic intense classés P3 au plus. Se reporter au classement UPEC des locaux (cahier du CSTB n° 3509 de septembre 2004).

Supports de base :

Travaux neufs :

- Béton surfacé à parement soigné.
- Béton à chape incorporée.
- Chape rapportée.

Rénovation :

- Anciens carrelages, tomettes, terres cuites...
- Anciennes colles.
- Chape sèche (plaques de plâtre spéciales, posées au sol).
- Anciens enduits de lissage de classe P3.

Primaires : voir assistance technique ou tableau.

Revêtements de sols collés associés : PVC, moquettes, linoléums, parquets, carrelages

### AVANTAGES

- Monocomposant prêt au moulage, facile à préparer.
- Autolissant, ponçage réduit.
- Application manuelle ou à la pompe.
- Classe P3 à partir de 3 mm d'épaisseur.
- Excellente adhérence sur supports classiques, dalles bétons, chapes ciment.
- Coloration rouge (pour contrôle chantier).
- Compatible avec tous types de planchers existants (planchers chauffants sauf PRE).

Epaisseur d'emploi : 1 à 10 mm.  
Sols classés P3 : 3 à 10 mm.  
Certificat CSTB N° 512-106 S 44. Classe P3.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dilution d'emploi : 6 litres d'eau par sac de 25 kg  
Durée de vie du mélange :  
- avec un bon pouvoir autolissant : 15 mn  
- avec un pouvoir autolissant réduit : les 5 mn suivantes  
Durée pratique d'utilisation : 20 mn  
Temps de séchage :  
- délai d'ouverture à la marche : 4 à 6 heures  
- avant pose d'un revêtement de sol : 24 à 72 heures  
Application à la pompe : nous consulter

La température de l'eau de gâchage doit être comprise entre +8° C et +25° C (selon température et humidité ambiante).  
Température d'utilisation : +10 à +25°C.

\* ces temps sont déterminés à + 23° C et 50 % d'humidité relative sur support normalement absorbant.

Les supports doivent toujours être sains, secs (sans remontée d'humidité), normalement absorbants, solides (pas de parties friables ou fragiles) et exempts de taches de graisse.

### PREPARATION DES SUPPORTS

**Béton, chapes ciment :**

Supports absorbants : appliquer notre primaire acrylique ou néoprène phase aqueuse, dilué 1 pour 1 avec de l'eau, au moyen d'un rouleau à raison de 100 g/m<sup>2</sup>/couche jusqu'à régulation de la porosité.

Supports normalement absorbants : si nécessaire, appliquer notre primaire acrylique ou néoprène phase aqueuse non dilué au moyen d'un rouleau à raison de 100 g/m<sup>2</sup>.

Supports peu ou non absorbants : appliquer notre primaire acrylique ou néoprène phase aqueuse (ou EPONAL® PRIMEPOX) non dilué au moyen d'un rouleau à raison de 100 g/m<sup>2</sup>.

**Carrelages :**

Ils seront vérifiés et rescellés si nécessaire. Eliminer toutes traces de peinture, cire, taches grasses... Rincer abondamment à l'eau claire et laisser sécher. Appliquer au rouleau notre primaire d'accrochage néoprène aqueux (ou EPONAL® PRIMEPOX) à raison de 100 g/m<sup>2</sup>.

**Chapes asphaltées :**

Elles doivent être dures et propres, conformes aux paragraphes A et B du cahier du CSTB N° 913bis de novembre 1969. Sur chape asphaltée neuve ou lisse, prévoir au préalable un grenailage. Appliquer au rouleau notre primaire d'accrochage solvanté (ou EPONAL® PRIMEPOX) à raison de 100 g/m<sup>2</sup>.

**Anciennes colles bitumineuses, acryliques, résines alcools etc :**

Vérifier l'adhérence des anciennes colles et scraper au maximum toutes surépaisseurs. Appliquer au rouleau notre primaire solvanté (ou EPONAL® PRIMEPOX) à raison de 100 g/m<sup>2</sup>.

**Anciennes dalles semi-flexibles conservées :**

Vérifier l'adhérence des anciennes dalles, celles-ci devant être parfaitement solidaires du support d'origine. Si les dalles s'éliminent facilement et entièrement, il sera nécessaire de procéder à leur élimination complète. Le primaire EPONAL® PRIMEPOX est alors appliqué directement sur les anciennes traces de colles bitumineuses. Chaque chantier étant un cas particulier en ce qui concerne l'adhérence des anciennes dalles semi-flexibles ou de l'ancienne colle bitume, il sera nécessaire d'être particulièrement attentif à l'évaluation de la qualité d'adhérence existante avant application de notre système EPONAL® PRIMEPOX + enduit fibré. Eliminer toutes traces de produits d'entretien et de salissures à la surface des dalles semi-flexibles, rincer puis laisser sécher. Appliquer au rouleau le primaire EPONAL® PRIMEPOX à raison de 100 g/m<sup>2</sup>.

**Anciennes peintures de sols :**

Vérifier l'adhérence de la peinture et éventuellement de l'ancien enduit de sol associé. Toutes les zones écaillées, mal adhérentes doivent être systématiquement éliminées. Poncer la peinture de manière à la rayer, puis éliminer la poussière et dégraisser la peinture de sol avec un solvant du type MEC. Après séchage complet, appliquer le primaire EPONAL® PRIMEPOX à raison de 100 g/m<sup>2</sup>.

**Autres supports en rénovation :**

Ces supports nécessitent l'application de primaires spécifiques. Consulter notre service technique.

Fonction ouvrage d'interposition. Permet le rattrapage d'épaisseur jusqu'à 30mm. Pour les épaisseurs supérieures à 10mm il est impératif d'interposer en périphérie du local et autour des poteaux une bande en matériau compressible de 3mm d'épaisseur au moins.

### PREPARATION DE L'ENDUIT

A l'aide d'un malaxeur équipé d'un fouet dont la vitesse de rotation n'excédera pas 500 tours/mn, verser 1 sac d'enduit dans 6 litres d'eau propre. laisser reposer 1 mn à 1,30 mn, remétanger pendant 30 sec. L'enduit est prêt.

### APPLICATION

A l'aide d'une lisseuse inoxydable, "tirer" à zéro afin de remplir les pores du support, puis lisser et régler de façon régulière à l'épaisseur souhaitée.

### REMARQUES DIVERSES :

Les sols chauffants doivent être conformes aux D.T.U en vigueur (D.T.U 53.2 et 65.6, 65.7, 65.8) et aux cahiers des prescriptions techniques du C.S.T.B. Dans tous les cas, respecter le délai de séchage du support. Arrêter le chauffage 48 heures avant le début du chantier. La mise en chauffe progressive sera effectuée 48 heures après le collage du revêtement de sol.  
Enduit en 2 couches successives : cette opération est possible en frais sur frais (dès ouverture à la marche de la première couche) et ce, dans la limite des épaisseurs maximum admises de l'enduit. Si la seconde couche est posée après 12 heures ou plus, il faut alors systématiquement mettre en oeuvre un primaire pour assurer la liaison des deux couches..

Température de l'eau de gâchage : elle doit être comprise entre +8 et +25°C.

Nous recommandons l'utilisation de notre produit DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS avant de commencer les travaux : DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS est une crème non grasse qui forme un écran contre la pénétration des produits dans la peau et facilite le nettoyage des mains.

### NETTOYAGE

Les outils se nettoient à l'eau avant la prise de l'enduit.  
Pour les mains, utiliser notre crème nettoyante DERMOSAFE NETTOYAGE DES MAINS qui élimine facilement et efficacement toutes traces de produits.  
BOSTIK LINGETTES NETTOYANTES permet le nettoyage des taches fraîches sur les mains, outils et revêtements.

### CONSOMMATION

1,5 kg de poudre/m<sup>2</sup> d'épaisseur/m<sup>2</sup>

### CONSERVATION

9 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

# ROXOL PRIMASOL R

## PRÉPARATION DES SOLS

### Primaire hautes performances pour sols intérieurs, sans solvant.

#### DESTINATIONS

Primaire d'accrochage prêt à l'emploi, destiné à sécuriser l'adhérence des enduits de lissage intérieurs sur des supports tels que :

- Dalles béton et chapes ciment normalement absorbants et absorbants.
- Béton surfacé "hélicoptère".
- Chapes allégées.
- Enduits de lissage.
- Anciens carrelages, tomettes, terres cuites.
- Anciennes colles acryliques, néoprènes, résines-alcool, bitumes.
- Chapes à base de sulfate de calcium (anhydrite).
- Plaques de plâtre spéciales sol (chapes sèches).
- Panneaux de particules et contre-plaqué (CTB-H, CTB-X).
- Panneaux OSB 3.
- Parquets.



#### AVANTAGES

Polyvalent, double fonction :

- régule la porosité des supports absorbants
- assure un pont d'adhérence sur support bloqué.
- Augmente et sécurise l'adhérence des enduits de lissage (P2, P3 ou P4S).
- Constitue un pont d'accrochage sur de nombreux supports.
- Facile d'emploi : la mise en œuvre s'effectue au moyen d'un rouleau.
- Sans odeur : peut être utilisé dans tous types de locaux.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

##### Nature

- Emulsion de résines synthétiques en phase aqueuse.
- Aspect : Liquide blanc.
- Densité (NF : T76.300) : 1,05 ± 0,01
- NON INFLAMMABLE À L'EMPLOI.

##### Délai de recouvrabilité

- L'enduit de lissage doit être appliqué au maximum après 12 heures.
- Séchage\* : Environ 30 minutes sur supports absorbants et 1h00 à 1h30 sur supports fermés.
- Aspect du film sec : Translucide.
- Température d'utilisation : +10°C à +25°C.

Craint le gel.  
Réversible au gel jusqu'à -5°C.

\* Le temps de séchage est fonction de la température, de l'humidité ambiante et de la porosité des supports.

#### MISE EN OEUVRE

Le support doit être sain, plan, sec en permanence (non exposé à des remontées d'humidité), propre, solide, dégraissé et dépoussiéré.  
Éliminer par grattage, ponçage ou grenailage : peintures, traces de plâtre, laitance de ciment, traces d'anciennes colles (sur-épaisseurs), produits de cure.

##### Documents de référence

- Guide pour la rénovation des revêtements de sols (cahier n°2055 du CSTB).
- DTU n°53.1 "Revêtements de sols textiles".
- DTU n°53.2 "Revêtements de sols plastiques".
- Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs.
- Cahier n°2843 du CSTB.
- DTU n°26.2 "Chapes et dalles à base de liants hydrauliques".

Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, employer notre barrière anti-remontées d'humidité EPONAL 336 (Avis Technique n° 12/06-1476).

#### APPLICATION

##### Supports absorbants

Appliquer notre primaire, au rouleau mousse (ou rouleau pols moyens) à raison de 100 g/m<sup>2</sup> environ jusqu'à la complète régulation du support.  
Laisser sécher 30 mn environ avant d'appliquer l'enduit de lissage.  
Plusieurs couches croisées peuvent être nécessaires.

##### Supports bloqués

Appliquer notre primaire, au rouleau mousse (ou rouleau pols moyens) à raison de 90 à 100 g/m<sup>2</sup> maximum.  
Laisser sécher 90 mn environ avant d'appliquer l'enduit de lissage.  
Délai maximum entre l'application de primaire et l'application de l'enduit de lissage : 6 à 12 heures.

##### Carrelages

Vérifier la bonne adhérence des carreaux ainsi que l'humidité du support. Les carreaux non adhérents seront rescellés. Nettoyer, gratter, poncer, lessiver, enlever toutes traces de cire, peinture, graisse. Rincer abondamment à l'eau. Appliquer le primaire au rouleau à raison de 100 g/m<sup>2</sup>. Laisser sécher 1h00 à 1h30 avant d'appliquer l'enduit.

##### Anciennes colles acryliques, néoprènes, ...

Scraper au maximum l'ancien résidu de colle, afin qu'il n'en reste que des traces. Appliquer au rouleau le primaire à raison de 100 g/m<sup>2</sup> et laisser sécher 1h à 1h30 avant d'appliquer l'enduit.

##### Chapes à base de sulfate de calcium

La chape est livrée poncée par le chapiste. Vérifier le taux d'humidité de la chape avant d'entreprendre tous travaux.

Rappel des taux d'humidité maximum acceptables :

- Pose de revêtements de sols plastiques, caoutchoucs, linoléums, parquets < ou = 0.5 %.
- Pose de revêtements de sols textiles ou carrelages < ou = 1 %.
- Le support doit être propre, exempt de poussières, peintures, laitance de ciment, etc ...

Appliquer au rouleau le primaire à raison de 100 g/m<sup>2</sup>/couche. Plusieurs couches successives peuvent être nécessaires afin de réguler la porosité du support.  
Laisser sécher 2 heures avant d'appliquer l'enduit de lissage.

##### Anciens parquets ou panneaux dérivés du bois (CTB-H, CTB-X, OSB-3)

###### 1 - Anciens Parquets

Une ventilation en rive ou en sous face doit être respectée. Poncer le parquet, refixer les lames désolidarisées ( la pose du parquet doit être conforme au DTU 51.2, 51.3).  
Appliquer le primaire à raison d'environ 100 à 150 g/m<sup>2</sup>. Avant l'application de l'enduit vérifier l'humidité du bois cette dernière doit être comprise entre 7 et 13 %.

###### 2 - Panneaux dérivés du bois

Les panneaux dérivés du bois doivent être conformes au DTU 51.2 et 51.3. Le traitement est identique à celui du parquet.

\* Sur ces supports, utiliser nos ragréages fibrés.

##### Sols chauffants

Arrêter le chauffage 48 heures avant le commencement des travaux de sols et remettre le chauffage en service progressivement au moins 48 heures après le collage du revêtement de sol (cf. DTU 65.8 et CPT n° 2908). Ne pas appliquer sur sols chauffants en service.

#### REMARQUES DIVERSES

Lors d'une pose sur sols chauffants, ceux-ci doivent être conformes aux D.T.U. en vigueur (D.T.U. 65.6, 65.7, 65.8) et aux cahiers des charges du C.S.T.B.  
Les outils et tâches fraîches se nettoient à l'eau.  
Les traces ou tâches de primaire sec ne peuvent être éliminées.  
Dans tous les cas, respecter le délai de séchage du support.

#### CONSUMMATION

90 à 150 g/m<sup>2</sup>

#### CONSERVATION

1 an maximum en emballage d'origine non ouvert, conservé entre +5°C et +30°C.  
Craint le gel.

#### CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
241300	Jerrycan de 20 kg		3540210027014
241301	Jerrycan de 5 kg		3540210027577