

Certificat d'aptitude professionnelle

SOLIER MOQUETTISTE

DOSSIER RESSOURCES

Ce dossier comprend : (format A3)

Page de garde dossier ressources

F : 1/3

Une fiche technique colle acrylique

F : 2/3

Trois fiches techniques revêtements de sols

F : 3/3

Session		2008	code :	356 CB 07
Examen et spécialité				
CAP Solier - Moquetiste				
Intitulé de l'épreuve				
EPI Analyse d'une situation professionnelle ponctuelle écrite - ponctuelle pratique				
Type	Facultatif, date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
DOSSIER RESSOURCES		3 h 00	4	1/3

Thomsit K 111

GAMME STANDARD

Colle pour sols plastiques sur tous supports



Fiche technique

Caractéristiques :

- Permet la pose du PVC sur du PVC.
- Convient également pour les moquettes à envers mousses sur supports non absorbants.
- Temps ouvert très long : jusqu'à 2 heures.
- Temps de gommage variable selon l'absorption des supports.
- Non inflammable.

Utilisations

THOMSIT K 111 est une colle en dispersion aqueuse spécialement conçue pour le collage des revêtements de sol plastiques. THOMSIT K 111 convient pour les revêtements PVC en dalles et en lés ; les revêtements PUR ; les moquettes à envers mousses en latex, PVC, PU et autres matériaux. THOMSIT K 111, grâce à sa formulation spéciale, peut être utilisée sur supports normalement absorbants à l'état humide (collage traditionnelle) après un temps de gommage de 10 à 20 mn et sur supports non absorbants (anciennes moquettes synthétiques semi-absorbantes) à l'état sec par achèvement. THOMSIT K 111 convient également pour la pose du linoléum en dalles à envers synthétique (polyester, verre).

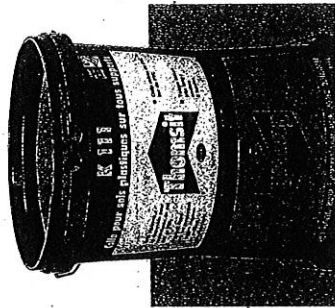
NB : Pour le collage des dalles PVC sur d'anciennes dalles PVC, nous conseillons :

Composition

Dispersion aqueuse de résines synthétiques renforcées avec des additifs organiques et minéraux.

Conditionnements

- Sseau plastique de : 5 kg net
- Palette de : 60 seaux
- Sseau plastique de : 10 kg net
- Palette de : 20 seaux
- Sseau plastique de : 20 kg net
- Palette de : 12 seaux



Données techniques

- Couleur : crème
- Consistance : visqueuse
- Valeur du pH : 7 - 13,6 (pH²⁵)
- Masse volumique : 61 %
- Viscosité Brookfield : 26 Pa.s
- Consommation : 17 %
- Taux de cendre à +450°C : 17 %
- application au rouleau S₁ : env. 200 g/m²
- application à la spatule S₂ : env. 250 g/m²
- application à la spatule S₃ : env. 350 g/m²
- Temps de gommage : 10 à 20 mn
- supports absorbants : 45 à 60 mn
- supports non absorbants : 45 à 60 mn
- supports absorbants : 45 à 60 mn
- supports non absorbants : 45 à 60 mn
- Température de travail optimale : de +15 à +25°C
- Temps de séchage : env. 2 h
- Résistance à l'eau : env. 72 h
- Résistance aux roulettes : oui (DIN 68131)

- Résistance à la température : de 0°C à +50°C
- Convient sur sol chauffant
- Résistance à l'humidité : limitée
- Teneur en chlore : < 1,5 %
- Point d'éclair : non mesurable
- Etiquetage de danger : aucun
- Stockage : dans des conditions climatiques normales.

Préparation du support

THOMSIT K 111 peut être appliquée sur tous les supports propres, sains, stables, plans, lisses, non friables, sans fissures, secs en permanence, résistants aux tensions, exempts de graisse ou de cire et conformes aux règles professionnelles (CSTB - DIN 18365).

Ratifier les irrégularités avec un enduit de lissage. Reboucher les trous et fissures avec THOMSIT R 725. Sur chape asphaltée, appliquer un enduit de lissage THOMSIT conforme au classement UPEC (épaisseur : 2 à 3 mm minimum). Sur supports trop absorbants, appliquer THOMSIT R 760.

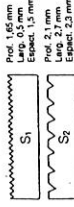
Mode d'emploi

Supports normalement absorbants (collage par voie humide) : Appliquer régulièrement le produit sur le support à l'aide de la spatule S₂ pour des revêtements à envers rugueux, utiliser la spatule S₁. Respecter un temps de gommage d'environ 10 à 20 mn puis appliquer le revêtement dans le lit de colle. Bien maroufler.

Supports non absorbants (collage par voie sèche - achèvement) : Appliquer le produit sur le support à l'aide de la spatule S₂ pour des revêtements à envers rugueux, puis à l'aide de la spatule S₁ pour des revêtements à envers lisses. Le produit doit devenir légèrement transparent et qu'elle ne mouille plus les doigts au toucher.

Pour des collages soumis à un trafic intense, nous recommandons d'utiliser un produit à l'humidité réduite. Le temps de gommage et le temps ouvert sont raccourcis. Lorsque la température est moins élevée et l'humidité plus importante, le temps de gommage et le temps ouvert sont rallongés. Maroufler une seconde fois les lés et les joints. Éviter le long des joints et des lés. N'entreprendre la soudure des surfaces au soleil l'endemain de la pose.

- Outils :



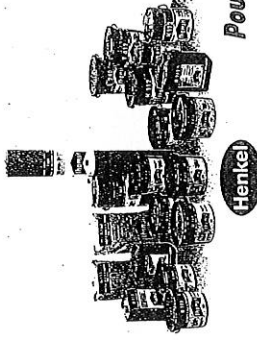
Observations et recommandations

- Retirer soigneusement la colle avant l'utilisation.
- Nettoyer les taches de colle fraîche avec un chiffon humide.
- Lors d'une pose sur sols chauffants, ceux-ci doivent être conformes aux DTU en vigueur et au cahier des charges du CSTB.
- Vérifier les détails de séchage de la dalle et/ou de la chape.
- Ne pas verser dans les conduits d'évacuation.
- A conserver hors de portée des enfants.
- THOMSIT K 111 est commercialisé dans de nombreux pays européens sous des dénominations et d'autres marques.
- Pour des revêtements muraux, utiliser les colles OVALIT. Pour la pose des papiers peints, utiliser les colles METYLAN.

Respecter les prescriptions de pose des fabricants de revêtements. Ces indications sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Elles ne constituent pas une garantie de réussite sur tous les matériaux et des méthodes de travail. Elles ne peuvent constituer que des recommandations. Le poseur doit toujours consulter les notices techniques des produits qu'il utilise. Le fabricant ne peut être tenu responsable, même en cas de litige. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais. Nous garantissons que ce produit est fabriqué dans une usine agréée.

CEA Le marqueur NF Agréé pour revêtements de sol plastique garantit la constance de cet adhésif, mais le revêtement ne peut être assuré que si les conditions de pose sont respectées. La consultation des notices techniques du fabricant est essentielle. Les contrôles suivants sont recommandés pour garantir la conformité des produits : - la norme NF 79131 par le fabricant, et validée par le CESTP ;

Masse volumique / Taux de cendre à +450°C (pH²⁵) / Epaisseur / Temps de gommage / Résistance au pelage / Réversibilité à l'eau du collage :



Pour un collage sûr et efficace !

Tapisom 300 S → U2S P2 E1 C0

DESCRIPTION	Tapisom 300 S
PRESENTATION L x l (m)	40 x 2
CARACTERISTIQUES	60% polyamide / 40% polypropylène
Surface	100% synthétique
Envers	4,10
Epaisseur totale ± (mm)	880
Poids total (g/m²)	380
Poids total velours (g/m²)	
PERFORMANCES TECHNIQUES	
Classement UPEC	U2SP2E1C0
Certificat NF-UPEC	305TA-003.1
Règlement marque NF-UPEC	NF 186
Classification selon NF EN 1470	Classe 2
Réaction au feu	M3 sur support MO
Process-verbal n°	RA02-0106
Efficacité acoustique	ΔL_w 18 dB
Absorption acoustique (α_w)	0,15 (H)
Charges électrostatiques	≤ 2 kV
Résistance thermique	0,07 m² K/W (après au sol chauffant)
Solidité lumière	≥ 6,7/8
SPECIFICITES	Label GUT acrylique ou sol, résines Pose les même sens
MISE EN ŒUVRE	
ENTRETIEN	Consulter notre Documentation Technique pages Entretien Sols Textiles

TX 162 → U2S P2 E2/3 C2
Topisol 162 → U2S P2 E2 C2

ΔL_w 20 dB
 ΔL_w 20 dB

DESCRIPTION	TX 162	Topisol 162
PRESENTATION L x l (m)	30 x 2	0,33 x 0,33
Conditionnement	boîte de 45 dalles (5 m²)	boîte de 45 dalles (6,30 m²)
CARACTERISTIQUES		
Surface	PVC transparent	PVC transparent
Support	PVC armé	PVC armé
Envers	mousse PVC	mousse PVC
Epaisseur totale ± (mm)	2,85	3,00
Epaisseur couche d'usure (mm)	0,25	0,25
Groupe d'abrasion	T	T
Poids total (g/m²)	2 455	2 700
PERFORMANCES TECHNIQUES		
Classement UPEC	U2SP2E2/3C2	U2SP2E2C2
Efficacité acoustique certifiée	ΔL_w 20 dB	ΔL_w 20 dB
Certificat NF-UPECA	305-004.1	305-042.1
Règlement marque NF-UPECA	NF 189	NF 189
Classification selon NF EN 651	23-31	23-31
Poinçonnement rémanent	≤ 0,25	≤ 0,25
NF EN 433 (mm (à 150 mm))		
Réaction au feu	M3 sur support MO et sur support panneau de bois > 22 mm	
Process-verbal n°	RA02-0270	RA02-0270
Absorption acoustique (α_w)	0,05 (H)	0,05 (H)
Charges électrostatiques	≤ 2 kV	≤ 2 kV
Résistance thermique	0,05 m² K/W (après au sol chauffant)	0,05 m² K/W (après au sol chauffant)
Solidité lumière	≥ 6/8	≥ 6/8
SPECIFICITES	Topclean/Sanitized	Topclean/Sanitized
MISE EN ŒUVRE	Colle acrylique Pose les inversés Soudure des joints à froid ou à chaud	Colle acrylique Pose sens abaisseur
ENTRETIEN	Consulter notre Documentation Technique pages Entretien Sols PVC	

Dalflex Super Marbré 1,6 mm → U2 P2 E2 C2
Dalflex Super Marbré 2,0 mm → U2S P2 E2 C2

DESCRIPTION	Dalflex super marbré 1,6mm	Dalflex super marbré 2 mm
PRESENTATION L x l (m)	PVC semi-flexible	PVC semi-flexible
Conditionnement	boîte de 56 dalles (5,04 m²)	boîte de 70 dalles (6,30 m²)
CARACTERISTIQUES		
Construction	PVC homogène	PVC homogène
Epaisseur totale ± (mm)	1,60	2,00
Poids total (g/m²)	3 310	4 140
PERFORMANCES TECHNIQUES		
Classement UPEC	U2P2E2C2	U2SP2E2C2
Certificat NF-UPEC	715/309-001.1	715/309-002.1
Règlement marque NF-UPEC	NF 189	NF 189
Classification selon NF EN 654	22	23-31
Poinçonnement rémanent	≤ 0,10	≤ 0,10
NF EN 433 (mm (à 150 mm))		
Réaction au feu	M1 sur support MO	M1 sur support MO
Charges électrostatiques	≤ 2 kV	≤ 2 kV
Résistance thermique	≥ 10° Ω	≥ 10° Ω
Solidité lumière	0,01 m² K/W (après au sol chauffant)	0,01 m² K/W (après au sol chauffant)
MISE EN ŒUVRE	Colle bitume/acrylique Pose : 90° et joints vifs	Colle bitume/acrylique Pose : 90° et joints vifs
ENTRETIEN	Consulter notre Documentation Technique pages Entretien Sols PVC	