



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Clermont-Ferrand
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.

DANS CE CADRE	Académie :		Session :	
	Examen :		Série :	
	Spécialité/option :		Repère de l'épreuve :	
	Epreuve/sous épreuve :			
	NOM :			
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)		N° du candidat	
	Prénoms :			
	Né(e) le :		(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 10px auto;">Note :</div>				

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe pouvant indiquer sa provenance.

CAP SOLIER MOQUETTISTE

SESSION 2013

EP1 Analyse d'une situation professionnelle

DOSSIER RESSOURCE

Tous les documents sont à rendre en fin d'épreuve.

Le dossier sujet est le dossier réponse.

Les documents fournis aux candidats sont constitués de trois dossiers :

DOSSIER TECHNIQUE	page DT 1/7 à DT 7/7
DOSSIER RESSOURCE	page DR 1/7 à DR 7/7
DOSSIER SUJET	page DS 1/8 à DS 8/8

Thèmes / Contrats	Pages
Page de garde	Page DT 1/7
Revêtement de sol Vinylique	Page DR 2/7
Dalles SATHIS	Page DR 3/7
Dalles colomousse et sol textile	Page DR 4/7
Enduit de lissage et de ragréage	Page DR 5/7
Colle sol acrylique polyvalente	Page DR 6/7
Mastic de fixation	Page DR 7/7

CAP SOLIER MOQUETTISTE	Code :	Session 2013	DOSSIER RESSOURCE
EP1 Analyse d'une situation professionnelle	Durée : 3h00	Coefficient : 4	Page DR 1/7

Sonica

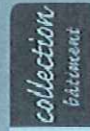
Revêtement
de sol vinylique

U2S P2 E2 C2

2 - 3 - 4 m



définition	: type : Revêtement de sol vinylique à relief sur support stabilisé
composition	: couche d'usure : sous couche : envers : épaisseur totale : épaisseur couche d'usure : poids total : PVC transparent non chargé du groupe T : Renforcé par un voile de verre : Mousse PVC : 3,00 mm : 0,35 mm : 1850 g/m ²
présentation	: longueur des rouleaux : largeur des rouleaux : 30 m : 2 - 3 - 4 m
caractéristiques techniques	: résistance thermique : solidité des coloris à la lumière : anti-statique : traitement : 0,03 m ² K/W : ≥ 6 : Par nature : Polyuréthane - Premium Protect
domaines d'utilisation	: classement UPEC : certificat NF UPEC A+ : efficacité acoustique certifiée : règlement Marque NF UPEC A+ : U2S P2 E2 C2 : 344-001.1_04/10 : ΔLw = 19 dB : NF 189 : Locaux d'habitations, chambres d'hôtels, Parties privatives des locaux, commerciaux, administratifs et industriels. Dessin faux-units : sans raccord, les inversés Dessin parquet : raccord long, 100 cm x larg. 100 cm, les dans le même sens.
mise en oeuvre	: réaction au feu : classification européenne (EN) : garantie usine : B1-s1 : 23 - 31 : 10 ans : Support plan, lisse, sec et sain. L'enduit de lissage doit être classé P2. Pose collée en plein avec une émulsion acrylique.
entretien	: Le traitement polyuréthane réalisé en fabrication facilite l'élimination des taches et limite l'entretien journalier à un simple balayage humide avec détergent neutre, ne nécessite pas l'application d'une émulsion. Durabilité et bonne conservation d'aspect sont directement liées à un entretien adapté aux conditions d'usage. Eviter les embouts et roulettes en caoutchouc susceptibles de laisser des marques indélébiles.



DALLES SATHIS

DOMAINES D'UTILISATION

Le classement UPEC des dalles Galaxie et Travertin étend la possibilité d'utilisation à la quasi-totalité des locaux désignés aux tableaux de classement UPEC des locaux en France (cf cahiers du CSTB n°3509 de novembre 2004)

- Locaux d'habitation (maisons individuelles, immeubles collectifs)
- Bâtiments civils ou administratifs, publics ou privés et commerciaux,
- Locaux de l'industrie hôtelière et locaux analogues,
- Etablissements d'enseignement,
- Bâtiments hospitaliers et assimilés.

MISE EN OEUVRE

Les dalles se posent contrariées à 90° et seront mélangées en provenance de plusieurs cartons. Collage en plein sur un support sain, plan, sec et uniforme, la température du support et de l'atmosphère sera > à 10°C.

Les colles seront exclusivement des colles en dispersion acrylique à raison de 250g/m² (les colles base alcool et solvants sont à proscrire)

PROTECTION

Tout revêtement de sol doit être protégé contre les risques de poinçonnement provoqués par les meubles ou objets à pieds pointus ou à bords tranchants. L'utilisation de protections en cuir, en matière plastique ou en feutre est recommandée.

Les embouts en caoutchouc et les plinthes métalliques sont à proscrire. Se conformer à la norme NF P 62-203.1 (D.T.U. S3.2)

ENTRETIEN

Avant la mise en service, effectuer un décapage des dalles et lorsque le revêtement est propre et sec, appliquer une émulsion acrylique en 2 ou 3 couches croisées. Pour obtenir un meilleur rendu, un bouche pores peut être appliqué avant l'émulsion.

Entretien JOURNALIER: effectuer un balayage puis procéder à un lavage à l'aide d'un fauxbert ou d'une serpillière additionnée d'un détergent neutre.

Entretien HEBDOMADAIRE: (SPRAY METHODE) pulvériser directement sur le sol et passer la monobrosse. RÉHABILITATION: lorsque la protection a vieilli ou est profondément rayée ou tachée, effectuer un décapage des anciennes couches et refaire une métallisation.

ATTENTION: ne jamais utiliser de produits tel que l'ACÉTONE, TRICHLORÉTHYLÈNE, CIRE VERNIS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRODUITS	DALFLEX granit		DALFLEX Galaxie		TRAVERTIN ARDOISANTE	
	2,5 mm	3,2 mm	2,5 mm	3,2 mm	2,5 mm	2,5 mm
ÉPAISSEUR EN 428						
POIDS EN 430	5175 g/m²	6624 g/m²	5175 g/m²	6624 g/m²	5100 g/m²	5100 g/m²
DIMENSIONS EN 427	30x30 cm	30x30 cm	30x30 cm	30x30 cm	30x30 cm	30x30 cm
CLASSEMENT UPEC	U3 P3 E2 C2 U4 P3 E2 C2	U3 P3 E2 C2 U3 P3 E2 C2 U4 P3 E2 C2	U3 P3 E2 C2 U3 P3 E2 C2 U4 P3 E2 C2	U2S P2 E2 C2		X
CERTIFICAT N°	309-005.1	309 - 007.1	309-003.1	309 - 004.1	309-006.1	
CLASSEMENT SUIVANT EN 654	33-42	34	33-42	34	23-31	23-31
CLASSEMENT FEU EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
POINÇONNEMENT RÉMANANT EN 433	≤0,10 mm	≤0,10 mm	≤0,10 mm	≤0,10 mm	≤0,10 mm	≤0,10 mm
CONDITIONNEMENT	56 dalles - 5,04m²	45 dalles - 4,05 m²	56 dalles - 5,04m²	45 dalles - 4,05 m²	56 dalles - 5,04m²	56 dalles - 5,04 m²



COLOMOUSSE 32 : DALLE VINYLIQUE SUR MOUSSE

DÉFINITION

Revêtement de sol en dalles vinyliques sur semelle oléolaire avec armature en fibres de verre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	3,4 mm.
Poids total moyen	2790 g/m ² .
Dimension	Dalles 33,3 cm x 33,3 cm
Conditionnement	boîte carton 44 dalles, soit 4,88 m ² .
Classement U.P.E.C.	conçu pour $U_3 P_2 E_2 C_2$
Classement U.E.A.t.c.	conçu pour G3 W.
Performance acoustique	ΔL environ 15 dB (A).
Réaction au feu	conçu pour M.3.
Résistance à la lumière	excellente, 7 à l'échelle des bleus.

DOMAINE D'UTILISATION

Immeubles collectifs, parties communes : couloirs, escaliers, paliers, locaux vide-ordures.
 Bâtiments civils et administratifs : salles de conférences, de réunions, cafétérias, sanitaires, bibliothèques, archives, lieux de culte, escaliers, paliers.
 Bâtiments commerciaux : boutiques (sauf alimentation).
 Industrie hôtelière : salles et salons divers, restaurants, bars, circulation et escaliers.
 Salles de spectacle : cinémas, théâtres, concerts, discothèques.
 Établissements d'enseignement : circulations, vestiaires, amphithéâtres, salles de musique, chambres et sanitaires d'internat, locaux médicaux.
 (Cf. notice sur la classification U.P.E.C. des locaux, cahier du C.S.T.B. n° 2163, livraison 262, septembre 1977).

MISE EN ŒUVRE

COLOMOUSSE 32 se pose par collage en plein sur tous supports plans, secs, rigides et propres, selon les prescriptions du "Cahier des Charges de préparation des ouvrages en vue de la pose des revêtements de sol minces" établi par le C.S.T.B. (Cahier n° 35 - fascicule 286).
 Le support recevra l'application d'un enduit de lissage poncé.

COLLES : Il est recommandé d'utiliser les colles en dispersion acrylique disposant d'un temps ouvert suffisant (au moins une demi-heure), à étaler sur le sol en simple encollage avec une spatule finement dentée à raison de 250 g/m². Les dalles se posent collées en plein. Afficher le revêtement sur la colle avant que les sillons soient trop fermes, afin de faire disparaître ensuite par marouflage la visibilité de sillons de colle déjà trop dure.

POSE : Les dalles doivent être posées en sens alterné. Utiliser un marteau à maroufler pour assurer une bonne application de la dalle sur la colle en insistant systématiquement sur tous les joints et les bords. Une "marouflette" doit également être passée régulièrement sur toute la surface de la dalle. L'arasement est facile à l'aide d'un "araseur".

PROTECTION

Tout revêtement de sol doit être protégé contre les risques de poinçonnement provoqué par les meubles ou objets à pieds pointus ou à bords tranchants. L'utilisation de protection en cuir, en matière plastique ou en feutre est recommandée, celles en caoutchouc et les plotins métalliques sont à exclure.

ENTRETIEN

COLOMOUSSE 32 présente une surface étudiée pour permettre un entretien facile à sec ou à la serpillière humide. Le nettoyage s'effectue à l'eau additionnée d'un détergent, ou d'un shampoing cirant, en évitant tout excès. Il peut être conseillé d'appliquer au préalable deux couches croisées de protection sur le revêtement propre et sec. Ne jamais utiliser : acétone, benzène, trichloréthylène, vitrificateurs et vernis. Une surface brillante peut être entretenue par l'emploi d'une émulsion auto-lustrante.



BIPFOR S : TAPIS AIGUILLETÉ

DÉFINITION

BIPFOR S est un tapis plat aiguilleté, 100% synthétique, enduit d'envers ; de très haute résistance, tant à l'usure qu'à la salissure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	3,75 mm.
Poids total moyen	790 g/m ²
Couche d'usure	350 g/m ² , 40% polyamide, 60% polypropylène.
Couche support	280 g/m ² , polypropylène sur film polyéthylène.
Imprégnation	160 g/m ² , d'envers, styrène butadiène carboxylé.
Dimension	largeur 2 m.
Conditionnement	rouleau 40 m environ.
Classement U.P.E.C.	$U_{25} P_2 E_1 C_0$
Avis Technique du C.S.T.B.	n° 12/87.512
Performance acoustique	$\Delta L = 17 \text{ dB (A)}$.
Réaction au feu	M.3. Procès-verbal du C.S.T.B. n° 87.25924.
Résistance à la lumière	excellente, 7 à l'échelle des bleus.
Comportement électrique :	"antistatique physiologique AS".

DOMAINE D'UTILISATION

Maisons individuelles et parties privatives des immeubles collectifs : pièces sèches et circulations.
 Hôtellerie : chambres et circulations secondaires.
 (Cf. Notice sur la classification UPEC des locaux, cahier du C.S.T.B. n° 2183, livraison 282, septembre 1987).

MISE EN ŒUVRE

BIPFOR S se pose collé en plein, sur supports rigides, plans, secs. (cf. DTU n° 53.1 cahier 2119, livraison 275 de déc. 1986). Les colles employées seront agréées par le fabricant. De préférence une colle acrylique, type "NOVACOL 628" ou colle latex "ELASTOCOL 635" de FORBO-SARLINO SA, ou une colle à base de résines synthétiques claires solubles dans l'alcool, type "PRIMAFIX 220 S". La consommation est de 350 g/m² environ. En aucun cas, les joints ne doivent être marouflés avec un outil métallique.

PROTECTION

Attendre 48 heures avant d'emménager et de mettre les locaux en service (séchage de la colle). Tout revêtement de sol doit être protégé contre les risques de poinçonnement provoqué par des meubles ou objets à pieds pointus ou à bords tranchants. L'utilisation de protections en cuir, en matière plastique ou en feutre est recommandée, celles en caoutchouc et les plotins métalliques sont à exclure.

ENTRETIEN

(Cf. "Guides d'entretien des sols textiles" Cahier du C.S.T.B. n° 1458, livraison n° 182, septembre 1977).
 Pour l'entretien journalier : utiliser un aspirateur équipé d'une brosse fixe ou rotative. Pour le nettoyage périodique : shampoings à mousse sèche de bonne qualité. Éviter de laisser sécher les taches, éponger au maximum le produit tachant, tamponner ensuite les endroits tachés avec un chiffon propre imbibé de détachant, puis éponger soigneusement pour éliminer toutes traces, en évitant de froter le tapis.
 Détachants conseillés pour éliminer les taches de quelques produits usuels :
 Vin rouge : détergent étendu d'eau ou jus de citron.
 Café, thé : détergent étendu d'eau ou mélange 50% alcool à 90° et 50% vinaigre blanc en cas de persistance.
 Sang : eau tiède et vinaigre blanc.
 Vernis à ongles : acétone.
 Combouis, graisse, goudron, cirage : trichloréthylène.
 Chewing-gum : neige carbonique ou bombe spéciale.
 Encres : alcool.

Enduit de lissage et de ragréage. Trafic intense

Fiche technique

Caractéristiques :

- Mono-composant.
- Epaisseur de 1 à 8 mm, en une seule couche continue.
- Rattrapage ponctuel jusqu'à 10 mm, en une seule passe.
- Convient sur des sols intérieurs neufs ou anciens.
- Très auto-lissant : application facile et rapide.
- Dureté élevée : bonne résistance au poinçonnement.

Utilisations

Enduit de lissage hautes performances pour niveler les inégalités des sols intérieurs destinés à être recouverts. Il peut être appliqué en une seule couche continue sur une épaisseur de 1 à 8 mm, et ponctuellement sur une épaisseur jusqu'à 10 mm. THOMSIT AGL D3 est particulièrement adapté aux locaux classés UPEC P3 pour lesquels il faut appliquer une épaisseur d'enduit de 3 mm minimum.

NB : THOMSIT AGL D3 appliqué en épaisseur minimum de 5 mm peut rester nu ou être peint dans des locaux classés UPEC P2.

Composition

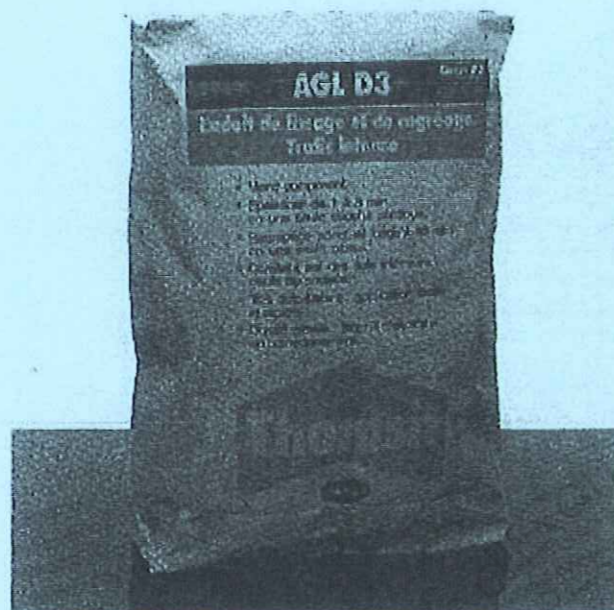
Enduit de lissage mono-composant à base de liants hydrauliques de charges minérales, de résines synthétiques et d'adjuvants spécifiques.

Conditionnement

- Sac de : 25 kg net
- Palette de : 48 sacs

Données techniques

- Couleur : gris-jaune
- Consistance : poudre (granulométrie jusqu'à 0,5 mm)
- Poids spécifique de l'enduit durci : 1,85 kg/l
- Consommation : 1,5 kg par m² / mm d'épaisseur



- Epaisseur
 - classement P2 : de 1 à 8 mm
 - classement P3 : de 3 à 8 mm
- Durée de vie en pot de la gachée à +20°C : 20 mn
- Début de la prise à +20°C : 40 à 45 mn
- Praticable après : 2 h env.
- Durcissement complet :
 - avant collage de moquette : 8 à 12 h
 - avant collage de PVC ou de parquet : 12 à 24 h
- Résistance au poinçonnement : bonne, classé UPEC P3 à partir de 3 mm
- Sensibilité à la température de la poudre : les températures élevées de la poudre et de l'eau servant à la préparation accélèrent la prise, les températures basses la prolongent.

- Sensibilité à la température de l'application : aucune, convient sur sol chauffant (mise en service après séchage complet).
- Résistance à l'eau de l'application après séchage : bonne. Ne peut être utilisé en extérieur, ni dans des locaux humides en permanence.
- Température du sol lors du travail : mini : +5°C, maxi : +30°C
- Temps de stockage : 6 mois dans son emballage fermé et à l'abri de l'humidité.

Préparation du support

THOMSIT AGL D3 convient sur des supports intérieurs neufs ou anciens. Le support doit être stable, normalement absorbant, sec en permanence, propre et dépoussiéré, résistant aux tensions, conforme aux règles professionnelles (CSTB-DIN 18365). Eliminer les résidus de colle et d'enduits de revêtement avec le décapant THOMSIT R 720. Reboucher les trous et les fissures avec THOMSIT R 725. Appliquer THOMSIT R 760 au préalable sur les supports poreux ou trop absorbants, sur les supports lisses ou non absorbants (carrelages, chapes asphaltées...). Bien laisser sécher avant d'appliquer THOMSIT AGL D3. (Consulter la fiche technique du produit). Dans le cas d'une application par temps chaud ou d'un support exposé au soleil, nous recommandons d'humidifier le sol au préalable.

NB : THOMSIT AGL D3 n'est pas compatible avec une pré-enduction bitumineuse.



Henkel

Pour un collage sûr et efficace !

Henkel France S.A. - Division AC
150, rue Gallieni - 92100 Boulogne Billancourt
Tél. : (1) 46 84 90 00

Mode d'emploi


Verser THOMSIT AGL D3 dans 1 volume d'eau claire (6 à 6,5 l d'eau pour 25 kg de poudre) et remuer pendant au moins 1 mn à l'aide d'un fouet ou d'un batteur électrique dont la vitesse de rotation est inférieure à 500 t/mn, jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer pendant 2 mn. Appliquer l'enduit préparé au niveau désiré à l'aide d'une taloche lisseuse. En cas d'une épaisseur continue supérieure à 8 mm, appliquer une deuxième couche (épaisseur totale maxi : 16 mm) après avoir laissé sécher la première pendant 3 à 4 heures. Les revêtements à envers PVC peuvent être collés sur l'application, lorsqu'elle atteint un degré hygrométrique de 2,5 %. Les revêtements à envers textile nécessitent 4 % de degré hygrométrique.

NB : Dans le cas d'un sol chauffant, éteindre le chauffage 24 h avant le travail et attendre que le sol soit refroidi avant d'appliquer THOMSIT AGL D3.

Observations et recommandations

- Ne pas mélanger THOMSIT AGL D3 avec d'autres produits de ragréage.
- Nettoyer les outils à l'eau avant le séchage.
- Conserver hors de la portée des enfants.

Agréments

- Certification  de suivi et marquage attestant la conformité des fabrications de ce produit.
- Avis Technique
- Classement UPEC = P3

Document de référence : Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs (Cahier CSTB n° 1625).

Ces indications sont basées sur des essais précis et sur l'expérience acquise dans la pratique. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. Le poseur doit adapter son travail aux conditions locales. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis-à-vis de tiers. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie.

Colle sol acrylique polyvalente



Fiche technique Octobre 1988

Caractéristiques:

- Convient pour la plupart des revêtements de sol.
- Résistance finale élevée.
- Temps ouvert long.
- Non inflammable.

Utilisations:

Colle acrylique universelle en dispersion aqueuse pour:

- Les revêtements de sols plastiques ou PVC en lés ou en dalles.
- Les dalles vinyles semi-flexibles, les PVC enduits sur feutre.
- Les moquettes et aiguilletés à envers mousse de latex, PVC ou PU.
- Convient également pour certains revêtements en caoutchouc pour lesquels le fabricant préconise l'utilisation d'une colle acrylique.

Composition:

Dispersion aqueuse de résines polyacryliques renforcées avec des composants organiques et minéraux.

Conditionnements:

- Pot de : 750 g net
- Palette de : 50 cartons de 12 pots
- Seau de : 6 kg net
- Palette de : 80 seaux
- Seau de : 12 kg net
- Palette de : 36 seaux
- Seau de : 25 kg net
- Palette de : 12 seaux



Données techniques:

- Couleur : beige clair
- Consistance : pâteuse
- Valeur du pH : 6
- Poids spécifique : 1,20 kg/l
- Consommation : 250-350g/m² en fonction de la spatule
- Temps de gommage : env. 15 mn*
- Temps ouvert selon la température et l'humidité de l'air : spatule n° 1, env. 30 mn*
spatule n° 2, env. 35 mn*
spatule n° 3, env. 40 mn*
*selon la température et l'humidité de l'air
- Praticable après : env. 24 h
- Résistance finale acquise après : env. 72 h
- Résistance aux roulettes des sièges : oui (selon DIN 68131)

- Résistance à la température : de 0°C à + 50°C
- de la colle : jusqu'à + 60°C
- du collage : Convient sur sol chauffant
- Résistance à l'humidité : bonne, sauf humidité permanente
- Point éclair : néant
- Etiquetage de danger : néant
- Stockage : 12 mois sous des conditions climatiques normales.

Préparation du support:

THOMSIT K 188 peut être appliqué sur tous les supports stables, propres, plans, non friables, sans fissures, secs en permanence, résistant aux tensions, exempts de graisse ou de cire et conformes aux règles professionnelles (CSTB-DIN 18365).

Rattraper les inégalités avec un enduit de lissage approprié (THOMSIT AGL DD).
Toujours appliquer une épaisseur minimum d'enduit de lissage de 2 mm sur chape asphalté et autres supports non absorbants.

Mode d'emploi:

Appliquer régulièrement la colle sur le support à la spatule. Pour le collage des PVC d'une épaisseur inférieure à 2 mm et des dalles vinyles semi-flexibles, utiliser une spatule n° 1.
Pour le collage des PVC d'une épaisseur supérieure à 2 mm et des moquettes à envers lisse, utiliser une spatule n° 2.
Pour le collage des moquettes à envers rugueux, utiliser la spatule n° 3.

Appliquer le revêtement dans le lit de colle encore humide en respectant un temps de gommage d'environ 15 mn. Le revêtement à poser doit être plat, sans tensions.

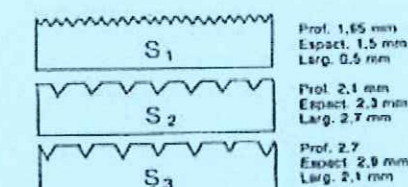
Bien maroufler.

Le temps de gommage et le temps ouvert sont dépendants de la température et de l'humidité de l'air. Lorsque la température est plus élevée et l'humidité moindre, les temps sont raccourcis. Lorsque la température est moins élevée et l'humidité plus importante, les temps sont rallongés.

Pour des revêtements "nerveux", maroufler une seconde fois le long des plinthes et des joints. Eviter une exposition intense des surfaces au soleil.

N'entreprendre la soudure des joints que le lendemain de la pose.
La température optimale de travail est comprise entre + 13°C et + 25°C.

Outils:



Observations et Recommandations:

- Remuer soigneusement la colle avant l'utilisation.
- Craint le gel.
- Lors d'une pose sur sols chauffants, ceux-ci doivent être conformes aux DTU en vigueur et au cahier des charges du CSTB. Dans tous les cas, il faut bien respecter les délais de séchage de la dalle et/ou de la chape.
- Eliminer les taches de colle, avant qu'elles soient durcies, avec un chiffon humide.
- Ne pas verser dans les conduits d'évacuation.
- A conserver hors de la portée des enfants.

Respecter les prescriptions de pose des fabricants de revêtements.
Ces indications sont basées sur les essais précis et sur l'expérience acquise dans la pratique. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. Le poseur doit adapter son travail aux conditions locales. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis-à-vis de tiers. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie.



Pour un collage sûr et efficace!

Henkel France S.A. - Div C-AC
BP 111 - 12, av. Raspail
94258 Gentilly Cedex
Tél. (1) 45.46.90.00



FICHE TECHNIQUE
Edition C/M/MTB/29-04-2010
Annule et remplace l'édition précédente

NEO 220

MASTICS DE FIXATION



Mastic néoprène tous usages : montage - menuiserie - décoration.

DESTINATIONS

- Fixation de plinthes, lambris, tasseaux, poutres polyuréthane, carrelages, panneaux décoratifs, planchers, sur tous supports usuels du bâtiment.
- Ne convient pas au collage du polystyrène expansé et des miroirs.

AVANTAGES

- Colle mastic à prise rapide.
- Excellente résistance à l'arrachement.
- Grande polyvalence (sauf polystyrène).
- Permet de rattraper les légères inégalités du support.
- Bonne résistance à la chaleur : 110 à 130° C.
- Le joint peut être peint.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Couleur : jaune beige.
- Point éclair (nf : t60,103) : < à 0° C
- facilement inflammable.
- Temps de gommage : *2 à 4 mn
- Temps ouvert :
 - encollage 1 face : 10 à 15 minutes environ
 - encollage 2 faces : 15 à 20 minutes environ
- Prise définitive : *24 à 48 heures
- Température d'utilisation : +12° C à +25° C
- *Données pour 23° C, 55 % HR, sur supports normalement absorbants

MISE EN OEUVRE

Prêt à l'emploi.

SUPPORTS

Ils doivent être sains, secs, non pulvérulents, sans trace d'huile ou de graisse et solides. Les peintures et laques doivent être lessivées et rincées, s'assurer qu'elles adhèrent bien au support. Les métaux doivent être désoxydés et dégraissés.

APPLICATION

Application en plot ou en cordon avec un pistolet manuel ou pneumatique.
Matériaux légers : Déposer au dos du matériau à coller des plots ou cordons de colle espacés de 15 cm environ. Mettre en place en appuyant fortement, le maintien est immédiat mais vous pouvez rectifier la pose pendant les 4 ou 5 minutes qui suivent l'encollage.
Matériaux lourds ou collage sur supports bloqués (ex : métaux) : Même méthode d'encollage, mais après avoir mis en place le matériau à coller, le retirer, ceci à pour effet de transférer une partie de la colle sur le support. Laisser évaporer les solvants 5 à 10 minutes. Mettre en place à nouveau en appuyant fortement, la prise est immédiate.
Dans les deux cas la prise définitive intervient après 24 à 48 heures.

NEO 220

FICHE TECHNIQUE
Edition C/M/MTB/29-04-2010
Annule et remplace l'édition précédente

REMARQUES DIVERSES

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. Éviter de travailler dans ces conditions. Ne pas travailler en dessous de 12° C.
Ne pas utiliser pour le collage des polystyrènes (expansés ou extrudés).
Travailler dans un local exempt de poussières.
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 avec SOLVANT Bostik approprié.
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.

CONSUMMATION

Double encollage par transfert 30 à 40 g/m linéaire.

CONSERVATION

18 mois dans son emballage d'origine et dans un local tempéré.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
114000	Boîte cartouche de 330 ml	12	3549215031413

SECURITE

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 conserver dans un endroit bien ventilé. Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-ita.com ou nous demander copie par fax.

Les précautions 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 en raison 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 - La Défense 6 - 16-32, rue Henri Regnault - 92802 Paris La Défense cedex -
Fax Service Technique : 01 84 42 16 67 - www.bostikpro.com