

# 140



## COLLE POLYURETHANE BI-COMPOSANTE

### PROPRIETES

- Imperméable
- Résiste à l'humidité et inaltérable
- Bonne résistance au lourd trafic à roulettes
- Ininflammable
- Haut pouvoir d'adhérence finale
- Résisté à températures de -40° C à +150° C

### UTILISATION



- Pour le collage de:
- revêtement de sol en caoutchouc
  - revêtement de sol en vinyle
  - métal
  - béton
  - matériaux céramiques.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	polyuréthane à base d'isocyanate
Couleur	grise et marron
Densité	environ 1,85 g/cm <sup>3</sup>
Consistance	moyennement visqueux
Agent nettoyant	eau
Conditions d'utilisations	température minimale du support 15 °C / température minimal d'acclimation du produit et de la pièce 18°C avec une humidité relative située entre 35-75%, recommandée <65%
Mode d'application	spatule (TKB/A1 & A2)
Consommation	environ 450 – 650 g/m <sup>2</sup>
Temps de travail	environ 8 à 10 heures
Ouverture au trafic pedestre	environ 24 hrs.
Péremption	environ 18 mois, un fût ouvert doit être utilisé dans les 70 minutes.
Conditions de stockage	le fût doit être bien fermé dans un endroit sec, température: 5 - 30 °C,
Sensible au gel	non
Code GHS	Composant A : non / Composant B : se référer à la fiche de donnée de sécurité
Environnement	GISCODE: RU 1
Sécurité au travail	EMICODE: EC1 Plus R DGNB: VOC: 0% LEED: VOC: 0%

# 140

mix PU

## SUPPORT

---

- Le support doit répondre aux exigences décrites dans le DTU 53.2
- Il doit avoir une bonne résistance à la compression et à la traction, être sec, exempt de fissure, de poussière et de tout contaminant susceptible de nuire à l'adhérence.
- De plus, la dalle doit répondre aux exigences du DTU 13.3 des dallages
- Les supports non-conformes doivent être corrigés (ex. ponçage, nettoyage, primaire, ragréage).
- Si cela n'est pas réalisée, il est important de le notifier par écrit.
- Dans le cas d'une mise en oeuvre sur plancher chauffant, vérifier les points de mesures existants concernant leur teneur en humidité indiqué dans le DTU 53.2

## INSTRUCTION D'UTILISATION

---

- Ajouter comp. B au comp. En cas d'emploi partiel, mélanger 15 parts du comp. B à 100 parts du comp. A.
- Bien malaxer le tout jusqu'à l'obtention d'un mélange égal et homogène, par une méthode mécaniquement.
- Ne pas mélanger plus de colle que ne le permet la durée de travail d'env. 70 minutes.
- Immédiatement après le malaxage, appliquer la colle au moyen de la spatule dentée recommandée. La quantité de colle à utiliser est totalement dépendante du revêtement à encoller et du support.
- Lors de l'emploi de revêtement à pastilles, on appliquera une quantité suffisante de colle, de telle manière que les parties creuses des pastilles soient remplies. De par la grande diversité des revêtements, il n'est pas possible d'indiquer une denture ou une consommation de colle standard.
- Appliquer le revêtement de sol immédiatement dans le lit de colle fraîche. Un bref temps d'attente augmente le pouvoir d'adhérence initiale, dans les limites du temps ouvert de 30 minutes. Il convient d'alourdir pendant 6 heures les bords éventuellement relevés.
- Afin de prévenir l'accumulation de colle on veillera à ne pas marcher sur le revêtement fraîchement placé. Durant le marouflage on veillera à rester derrière le rouleau de marouflage.
- Après un temps de prise de 1 - 2 heures, on marouflera à nouveau soigneusement le revêtement.
- Enlever immédiatement les taches de colle à l'aide de térébenthine; procéder de même avec l'outillage.

## NOTE

---

- Protection du revêtement : Si les conditions d'achèvement du chantier nécessitent la pose d'une protection sur le revêtement, celle-ci ne doit être disposée qu'après 72 heures, délai de séchage de la colle
- Délai de mise en service :
- Ouverture au trafic pédestre normal : 48 heures au moins après achèvement des travaux
- Prise définitive: de 48 à 72 heures après collage. Le revêtement peut alors être soumis au trafic et à un entretien normal.
- Délai avant remise en chauffe d'un sol chauffant
- 7 jours au moins après la mise en oeuvre du revêtement de sol collé.

## CONDITIONNEMENT

---

Fût de 6.9 kg (66 par palette)

## INFORMATION SPECIFIQUE

---

Toutes autres applications que celles spécifiées dans cette fiche technique nécessite une validation de notre service technique. Dans d'autre cas, aucune responsabilité ne pourra être engagée de la part de Forbo.  
Les valeurs susmentionnées ont été établies en laboratoire et doivent être considérées comme indicatives compte tenu des variations possibles des conditions d'applications (absorption du support, température, hygrométrie...).

Cette fiche technique remplace les précédentes fiches et informations s'y trouvant.