



## TEC™ 542

### Colle de contact longue durée pour le collage et/ou le maintien permanent de revêtements de sol et de revêtement mural

#### AVANTAGES

- ▶ Adhésif sans solvant, très puissant au pouvoir piégeant permanent
- ▶ Fort extrait sec
- ▶ Utilisable sur supports absorbants et non-absorbants
- ▶ Evite le glissement des dalles sous l'action du trafic ou des chaises à roulettes
- ▶ Conserve l'amovibilité des dalles dans le temps
- ▶ Sans gêne pour l'utilisateur – Utilisable dans tout local, même occupé
- ▶ Immédiatement circulaire
- ▶ Convient à la pose sur sols chauffants

#### UTILISATION

TEC 542 est un fixateur extrêmement puissant et performant, développant une force d'adhérence importante en simple ou en double encollage. D'une grande polyvalence, TEC™ 542 peut être utilisé sous forme de fixateur, de colle dispersion en phase aqueuse (*simple encollage*) ou comme colle contact (*double encollage*) pour des applications diverses en murs et sols à l'intérieur des locaux secs.

TEC™ 542 est recommandé pour :

- ▶ La pose en simple encollage de revêtement mural sur support plaque de plâtre:
  - PVC ou mousse de PVC
  - Polystyrène expansé mince (jusqu'à 5 mm)
  - Revêtements muraux souples à envers papier, tissé ou non tissé, mousse SBR
  - Revêtements muraux PVC dans locaux secs
- ▶ Un maintien renforcé :
  - Dalles plombantes amovibles à envers feutre bitumineux
  - Dalles plombantes amovibles à envers PVC - liège
  - Moquettes à envers feutre (non tissé)
  - Revêtement de sol PVC présentant une sous-couche en non-tissé polyester (*Idéal en rénovation des sols en locaux d'habitation*)
- ▶ La pose en double encollage de revêtement PVC et de profilés
  - Profilés (plinthes souples, profilés de gorge etc...)
  - PVC /PVC

En cas de doute concernant les applications possibles, veuillez prendre contact au préalable avec notre service d'assistance technique

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Base	copolymère acrylique en dispersion aqueuse
Couleur	Bleu
Temps de gommage	1 à 4 heures selon température ambiante et porosité du support.
Consommation	80 à 250 g/m <sup>2</sup> suivant application
Ouverture au trafic piétonnier	immédiat
Température minimale d'emploi	+10°C
Durée de vie	12 mois en emballage d'origine intact dans un local tempéré – Craint le gel
Conditionnement	Seau plastique de 10 kg
Fiche de données de sécurité	Disponible sur demande.

Les valeurs susmentionnées ont été établies en laboratoire et doivent être considérées comme indicatives compte tenu des variations possibles des conditions d'application (absorption du support, température, hygrométrie...)

## LES SUPPORTS et/ou SUBJECTILES

- Les supports et/ou subjectiles peuvent être absorbants ou non absorbants, mais doivent être sains, stables, plans, propres, secs en permanence, non soumis à des remontées d'humidité, dépoussiérés et dégraissés, résistants à la traction et à la compression et non-fissurés.
- Les supports et/ou subjectiles doivent être conformes aux normes et textes en vigueur (DTU, CPT et guides). Prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.  
**Nota:** Le film mince de la colle TEC 542 ne saurait compenser les défauts de surface. Le collage sur supports rugueux et/ou structurés est à proscrire.
- Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports

## CONDITIONS D'UTILISATION

Températures à respecter lors de l'utilisation	L'application ne doit pas être effectuée par temps de gel ou de forte chaleur La température ambiante (idéale) doit être comprise entre + 15 et + 25°C La pose ne doit pas être effectuée sur sol en cours de chauffe. Le chauffage est interrompu 48 heures minimum avant la mise en œuvre
Température minimale d'emploi	Les températures du support et de l'atmosphère doivent être au moins égales à + 10°C.
Hygrométrie maximale admise	L'humidité ambiante et la température du support doivent être telles qu'il n'y ait pas de condensation au niveau support (point de rosée).

## APPLICATION

Nota: La colle doit toujours être préalablement homogénéisée dans le seau avant d'être appliquée sur un support. Bien refermer le récipient après usage.

### 1. Utilisation en qualité de fixateur :

- TEC™ 542 est prêt à l'emploi et s'applique en une couche croisée régulière, mince et continue, à l'aide d'un rouleau mousse haute densité, ou à poils ras. Eviter de laisser des surplus de produit au sol.  
**Attention :** la pose de Dalles Plombantes Amovibles à envers structuré (type Saga 2 de Gerflor ou de type Square ou Space de Tarkett) nécessite :
  - sur support absorbant l'application préalable d'une couche de primaire TEC™ 044/2
  - L'application du fixateur à l'aide d'une spatule à denture TKB A4, consommation : environ 150 g/m².
- La consommation de 80 à 150 g/m² environ est susceptible de varier sensiblement en fonction de la nature et de la porosité du support.
- Le temps de séchage de 1 heure varie suivant la température, l'absorption du support et le grammage déposé. La durée de séchage augmente à basse température pour une hygrométrie importante et diminue à température élevée pour une hygrométrie faible. Toujours laisser parfaitement gommer le fixateur (*aspect translucide*).
- Nettoyage des outils et taches fraîches à l'eau claire.

### 2. Utilisation en simple encollage sur subjectile primairisé :

- Application d'une couche croisée régulière de TEC™ 542, par simple encollage du subjectile à l'aide d'un rouleau poils nylon (*mèches de 12 mm*).  
Consommation : env.: 120 à 150 gr/m²
- Afficher le revêtement sur le film de fixateur gommé, et au maximum dans les 4 heures.
  - > Temps de gommage support normalement absorbant : 1 heure environ
  - > Temps de gommage sur support fermé : 2 à 4 heures environ

### 3. Utilisation en double encollage sur supports / subjectiles :

- Appliquer un film mince et régulier sur les 2 surfaces (*double encollage*) à l'aide d'une spatule très finement crantée ou au pinceau pour profilés PVC souple. Consommation:150 g/m²/face environ.  
Pour certains supports très absorbants (bois et dérivés plâtre,...) il est souvent nécessaire d'appliquer 2 couches de colle à 15 minutes d'intervalle.
- Laisser gommer la colle, jusqu'à ce que celle-ci ne transfère plus aux doigts, soit environ 1 à 4 heures suivant la température, la qualité du support et la quantité de colle déposée.
- Le marouflage destiné à évacuer l'air emprisonné sous le revêtement, à écraser les sillons de colle et assurer le bon transfert sur l'envers du revêtement doit être soigneux et intéresser toute la surface du revêtement.
- Les joints, arasements et soudures des joints s'effectuent suivant les règles de l'art en respectant les prescriptions du fabricant du revêtement.
- Nettoyage des outils et taches fraîches à l'eau claire.

### Recommandation :

Tous les travaux devront être exécutés conformément aux DTU, CPT, règles professionnelles, etc. en vigueur, selon les fiches techniques respectives de nos produits, tout en respectant les directives de pose du fabricant de revêtement, recommandées au travers de guide de mise en œuvre, fiches techniques et autres documents.

[www.tecspecialty.com/europe](http://www.tecspecialty.com/europe)



H.B. Fuller Adhesives France SAS – 56, rue du Général de Gaulle – 67250 Surbourg - France

**IMPORTANT :** les informations, spécifications, procédures et recommandations fournies (ci-après « informations ») se fondent sur notre expérience et nous pensons qu'elles sont exactes. Aucune représentation ou garantie n'est donnée quant à l'exactitude ou l'exhaustivité desdites informations, ni au fait que l'utilisation du produit pourrait éviter des pertes ou des dommages ou obtenir les résultats souhaités. Seul l'acheteur est responsable de tester et de déterminer l'adéquation de tout produit pour l'usage prévu. Les essais devraient être répétés dans le cas d'un quelconque changement des matériaux ou des conditions. Aucun employé, distributeur ou agent n'est habilité à modifier ces faits et proposer une garantie de performance.

**NOTE À L'UTILISATEUR :** en commandant/recevant le produit vous acceptez les **termes généraux et conditions générales de vente d'H.B. Fuller applicables dans la région. Veuillez demander une copie si vous ne l'avez pas reçue.** Ces termes et conditions contiennent des clauses de non responsabilité de garanties implicites (y compris mais non limitées à des garanties de non responsabilité de bonnes conditions pour une utilisation particulière) et des limites de responsabilités. Tous les autres termes sont rejetés. Dans tous les cas, la **responsabilité globale d'H.B. Fuller** pour toute contestation ou série de contestations correspondantes pouvant résulter dans le contrat, le préjudice (y compris la négligence), la violation des obligations contractuelles, la fausse déclaration, la responsabilité stricte ou autre est **limitée au remplacement des produits concernés ou au remboursement du prix d'achat pour les produits concernés.** H.B. Fuller **n'est pas responsable** des pertes de profits, baisses de marges, pertes de contrats, pertes d'affaires, de la défection de clients ou de toute perte indirecte ou consécutive résultant ou en rapport avec la fourniture de produits.

Rien, sous quelque terme que ce soit, n'agira pour exclure ou limiter une quelconque responsabilité pour fraude d'H.B. Fuller, négligence grave ou pour la mort ou blessure personnelle résultant de négligence ou par violation d'un quelconque terme obligatoire implicite.