



TEC™ 640

Colle universelle très haute performance

AVANTAGES

- Colle dispersion puissante
- Universelle pour le collage de revêtements de sol résilient
- Emission EC1 Plus, sans solvant – à très faible émission de COV (Composés Organiques Volatils)
- Excellent rendement,
- Fort pouvoir piégeant (*tack*)
- Adhérence finale élevée
- Très bonne résistance des collages aux plastifiants
- Convient à la pose sur sols chauffants



UTILISATION

Pour revêtements de sol :

- Revêtements caoutchouc à envers poncé en dalles jusqu'à 4mm d'épaisseur et 1m x1m (ex : *Norament*) et en lés (ex : *Noraplan*)
- PVC en dalles ou en lés (*homogènes ou multicouches*)
- Dalles et lames décoratives (LVT)
- Linoléum en lés (*envers jute*), linoléum en dalles (*envers fibres de verre/polyester*), linoléum en lés sur sous-couche acoustique (*Marmoléum Décibel*)
- Revêtement textile et aiguilletés :

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

| | |
|---------------------------|---|
| Base | Dispersion aqueuse de copolymère acrylique. |
| Couleur | Blanc |
| Temps de gommage** | 10 à 30 minutes suivant le support, le revêtement et la quantité de colle appliquée |
| Consommation | 250 à 500 gr/m ² suivant le support et le revêtement |
| Application | Spatule crantée suivant le revêtement A1, A2, B1, B2. |
| Temps de travail | Jusqu'à 30 minutes suivant le revêtement |
| Ouverture au trafic | Après 24 heures* |
| Prise définitive | 48 à 72 heures* |
| Température d'emploi | +10° à + 30°C |
| Conservation | 15 mois en emballage d'origine intact dans un local tempéré – Craint le gel. |
| Conditionnement | Seaux plastiques de 13 kg |
| Fiche de données 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...).

** Le temps de gommage varie en fonction de la quantité de colle appliquée suivant le type de revêtements (perméable, épais, rigide, nerveux), des conditions climatiques du local et de la porosité du support

LES SUPPORTS

- Le support doit être sain, stable, plan, propre, sec en permanence, non soumis à des remontées d'humidité, dépoussiéré et dégraissé, résistant à la traction et à la compression et non-fissuré.
- Le support doit être conforme aux normes et textes en vigueur (*DTU, CPT et guides*). Prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.
- Le support aura préalablement été traité et préparé :
 - Dalles béton et chape ciment : à l'aide d'un enduit de sol P3 ou P4s de notre gamme suivant la destination des locaux
 - Supports bois ou panneaux particules : à l'aide d'un enduit fibré de notre gamme ou avec notre produit d'interposition prêt à l'emploi TEC™ 900 DSP
 - Chape anhydrite : à l'aide de notre enduit de ragréage autolissant TEC™ 920 ALPHY.
 - Autres supports : nous consulter.

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 (<i>idéale</i>) 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 (<i>point de rosée</i>). |

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.

- Application régulière, par simple encollage du support, à l'aide d'une spatule à dents plus ou moins importantes suivant la qualité du support et la nature du revêtement.
Nota : Ne pas faire chevaucher 2 films de colle à la reprise d'encollage
- Revêtements caoutchouc, Marmoléum Décibel (*Spatule TKB A2*) et linoléum (*spatule TKB B1*) doivent être posés dans un film de colle peu gommée, après un temps de gommage de 10 à 15 min environ (*celui-ci dépend de la température de l'hygrométrie et de l'absorption du support*). Le cœur des sillons de colle doit être encore mou et on doit observer une formation de fil au doigt. Lors de l'affichage, on doit observer un transfert complet des sillons de colle sur l'envers du revêtement.
- Revêtements PVC (*TKB A2*) à afficher pendant le temps de travail d'environ 30 min, suivi d'un marouflage à la cale liège, puis d'un marouflage au rouleau. Pour des revêtements VER, on pourra utiliser une spatule A1.
- Revêtements textile et aiguilletés (*TKB B1-B2*) à afficher pendant le temps de travail d'environ 30 min, suivi d'un marouflage à la cale liège, puis d'un marouflage au rouleau
- Lors de l'affichage, on doit observer un transfert complet des sillons de colle sur l'envers du revêtement.
- 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.
Il sera effectué de préférence en deux temps: Manuel à la cale liège, puis au Rouleau lourd à la fin des opérations.
- Les joints, arasements et soudures des joints s'effectuent suivant les règles de l'art, tout en respectant les prescriptions du fabricant du revêtement.
- Nettoyage des outils et taches fraîches à l'eau claire.

Remarques :

- N'encoller que la surface pouvant être recouverte pendant le temps de travail.
- Tenir compte des conditions climatiques du local.
- En cours de travaux, vérifier régulièrement l'usure de la denture des spatules, et changer celle-ci aussi souvent que nécessaire pour le respect de la prescription.

PRECAUTIONS PARTICULIERES

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 œuvre du revêtement de sol PVC collé.

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



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.