

Tovcol TP2C EVO

Adhésif époxy-polyuréthane bi-composant exempt de solvant

Adhésif époxy-polyuréthane bi-composant inodore, totalement exempt d'eau, solvants et isocyanate, pour la pose collée de parquets massifs, multicouches préfinis de toutes dimensions sur tout type de chapes ciment, chapes anhydrite et autres supports non absorbants (carrelage, marbre, etc.). Adaptée sur sols chauffants.

Le durcissement par réaction chimique entre le deux composants crée une masse dure caractérisée par une forte adhérence sur tous les supports.

L'absence de solvants et la très faible concentration d'autres composés organiques volatils (COV) garantissent un faible impact environnemental et un excellent niveau de sécurité pour l'installateur.

Données techniques à 20 °C, 60% h.r.

| | |
|---|---|
| Apparence | Pâte épaisse |
| Rapport d'utilisation | 9:1 en poids |
| Densité du mélange | 1,750 kg/litre |
| Temps d'utilisation du mélange | 1 heure 30 min. |
| Temps de prise | 8 – 10 heures |
| Ouverture à la marche | 24 heures |
| Ponçage | 2 – 3 jours |
| Rendement | 1,0 – 1,5 kg/m ² – Truelle crantée – dents 10 mm |
| Charge de rupture | > 3,5 N/mm ² norme UNI EN 14293 |
| Température d'application | De + 10 °C a + 35 °C |
| Stockage | 12 mois dans son emballage d'origine scellé à une température > 10 °C |
| Nettoyage des outils | Diluite S/23 – une fois durcie, mécaniquement |
| Nettoyage des résidus de colle sur parquet fini d'usine | Adhésif non durci - Nettoyant Stripcoll |
| Conditionnements disponibles | Seaux 9 + 1 kg |
| Couleur disponible | Bois clairs |

Préparation du support

Avant la pose, vérifier que les locaux répondent aux exigences nécessaires à l'installation d'un parquet. Les supports doivent être plans, résistants à la compression et traction, exempt de poussière et de particules détachables, légèrement rugueux. D'éventuels résidus huileux ou graisseux, d'anciennes colles ou d'autres traitements doivent être éliminés.

Le taux d'humidité pour les chapes ciment ne doit pas dépasser 2% ; si l'humidité résiduelle est élevée (max. 5%) elles doivent être traitées avec un primaire tel que Primer PU100, Idroblok 2K, Primer PU-FIX 60, Adeblok T19 ou Toverfix qui créera une barrière d'imperméabilisation. Les supports ciment friables et peu compacts doivent être consolidés avec un primaire approprié tel que Primer PU 100, Adeblok T19, Idroblok 2K, Primer PU-Fix 60 Toverfix ou Primer TS. (Consulter les fiches techniques correspondantes).



Adhésifs

Tovcol TP2C EVO



Certificats



TOVER[®]



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com



Tovcol TP2C EVO



Le taux d'humidité des chapes anhydrite ou à base de plâtre ne doit pas dépassé 0,5%. Il est en outre indispensable de s'assurer qu'il n'y ait pas de remontée humidité. Elles doivent être poncées, aspirées et, si excessivement poussiéreuses, traitées avec un primaire anti-poussière comme Nanofix. Si le taux d'humidité est trop élevé, il sera préférable de refaire la chape.

Les sols existants non absorbants comme le carrelage, granit, marbre ou particulièrement lisses doivent être poncés afin de leur donner un aspect rugueux, et bien dégraissés. Afin d'augmenter l'adhésion, il est conseillé d'utiliser le promoteur P.E.PP après un nettoyage en profondeur.

Les supports inégaux ou insuffisamment plans doivent être nivelés avec un produit adapté, tel que le produit auto-nivelant Rockfloor F10 (voir fiche technique) ; les fissures peuvent être comblées en réalisant des mortiers synthétiques en mélangeant le primaire Primer Adeblok T19, Primaire PU100 avec du sable Quarzo Puro.

L'humidité résiduelle ne doit pas dépasser 1,7% pour les sols chauffants. Si nécessaire, ces supports peuvent être consolidés à l'aide de Primer TS avant la mise en exercice. Sinon il est possible, après avoir allumé le chauffage, d'utiliser un primaire sans solvant tel que Primer PU100 ou Adeblok T19 pour consolider le support (consulter les fiches techniques). Dans tous les cas de figure, les sols chauffants ne doivent pas être imperméabilisés ; il suffit d'allumer le système de chauffage pour sécher le support.

Préparation du mélange et pose du parquet

Verser le composant B dans le seau du composant A et mélanger avec soin, en utilisant un mixer électrique (perceuse) jusqu'à l'obtention d'une pâte uniforme et homogène, le mélange manuel ne suffisant pas. appliquer le mélange avec un truelle Tover nr. 5 (dents 10 mm) sur le support adéquatement préparé et poser les lames de parquet en exerçant une légère pression pour faciliter un contact complet et uniforme avec l'adhésif. Il est recommandé de mélanger la confection entière, des erreurs dans le rapport de mélange pouvant entraîner divers inconvénients tels que de faibles propriétés mécaniques, des défauts en correspondance des joints entre les lames et dans certains cas le blanchiment des joints.

Lors de l'installation, éviter de mouiller le côté des lattes avec la colle ; cette pratique incorrecte empêche les mouvements dimensionnels naturels du bois et peut provoquer avec le temps de larges fissures ou, dans les cas extrêmes, la rupture des lattes. Il est possible d'utiliser la colle vinylique Tovcol SE sur l'extrémité des planches pour faciliter la marche sur le parquet durant la pose. (Consulter la fiche technique du produit).

Pour une installation optimale, il est recommandé d'appliquer une quantité d'adhésif supérieure à 60-70% de toute la surface, à une température non inférieure à 10 ° C et une humidité relative non supérieure à 80 %.

Nettoyage des surfaces, en particulier du parquet fini d'usine, des résidus de Tovcol TP2C EVO.

il doit être effectué lorsque la colle est encore fraîche à l'aide du nettoyant spécifique Stripcoll.

Une fois durci, l'adhésif s'enlève difficilement et uniquement de manière mécanique.

Notes

Avant la pose, mesurer l'humidité du support et du parquet.

Ne pas coller sur des chapes traitées avec des primaires vinyliques.

Laisser un espace d'environ 1 cm autour du périmètre de la pièce pour permettre l'expansion du bois.

Ne pas utiliser l'adhésif pour coller à l'extérieur.

Tovcol TP2C EVO est un adhésif totalement exempt d'eau ce qui permet l'installation de tous les formats de parquet (planches, lattes,) avec ou sans languette ; dans le cas de grands formats, il est conseillé de placer des poids sur la surface pendant les premières heures suivant la pose.

Certificats





Adhésifs

Règles de sécurité

Produit à usage professionnel. Respecter strictement ce qui est exprimé sur l'étiquette et consulter la fiche de données de sécurité avant d'utiliser le produit.

Déchets

Éliminer le produit non utilisé et les emballages vides conformément aux instructions de la législation en vigueur.

Tovcol TP2C EVO



Certificats



Les conseils de ce bulletin technique sont dispensés à titre indicatif et n'entraînent pas notre responsabilité.

Nous vous conseillons d'adapter ces informations sur l'emploi de nos produits aux conditions ambiantes et au matériau à traiter.

Rev 05 – 19/12/2022. Cette fiche annule et remplace la précédente.

TOVER[®]



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com