



BASICOLL STP-750

BC-0750

Basin[®]
a base for a better living

FICHE TECHNIQUE 1/4

Cette colle universelle polymère hybride monocomposante est basée sur la technologie STP et est applicable pour le collage de tous les types de parquets: massif, semi-massif, stratifié, mosaïques et industriel, sur tous les supports usuels du bâtiment (chapes ciment et anhydrite, bois, carrelage, etc.). Convient également pour sol chauffant.

Attention : pour des parquets massifs avec des lames au-delà de 190 à 200 mm de large, il est conseillé d'utiliser la BASICOLL STP-850 BC-0850.



DONNÉES TECHNIQUES

Base

Colle polymère sur une base révolutionnaire avec une molécule à mémoire (élasticité permanente)

Aspect

Couleur beige
(peut légèrement varier)

Densité

$\pm 1,70 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05$

Viscosité

(à 25 °C)
 $\pm 85.000 \text{ mPas} \pm 5.000 \text{ mPas}$
(pivot 95, vitesse 20)

Extrait sec

$\pm 96 \%$

Résistance à la température

(après polymérisation)
-5 jusqu'à +40 °C

Retrait

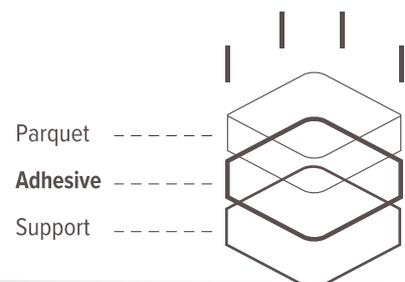
Nul

Résistance au vieillissement

Excellente

Temps de séchage

12 heures = praticable
24 heures = ponçage et finition



BASICOLL STP-750

BC-0750

FICHE TECHNIQUE 2/4

Iconografie



Indoor

Application intérieur.



Shear Strength

Résistance au cisaillement de $\pm 1,7 \text{ N/mm}^2$.



Elasticity

Distance d'extensibilité de $\pm 1,2 \text{ mm}$.



Product Life

Après ouverture de la poche et fermeture hermétique, durée d'utilisation ± 1 mois.



Open Time

Après application de la colle, placer les lames de bois en ± 30 minutes pour garantir un collage dans les règles de l'art.



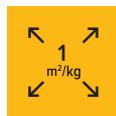
Drying Time

Après 12h, possibilité de marcher avec précaution sur le parquet. Après 24h minimum, ponçage et traitement, durcissement complet de la colle après 72h.



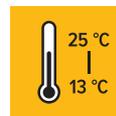
Spatula

Utilisation de la spatule BASIN n°3 ou n°4 (voir 'Préparation des outils' en page 3 pour plus de renseignements).



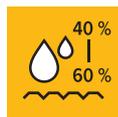
Consumption

La consommation est 750 g/m^2 avec spatule n°3 TKB 7 et 1.000 g/m^2 avec spatule n°4 TKB 15.



Temperature

Ce produit peut être appliqué uniquement à une température ambiante comprise entre 13 et 25 °C .



Humidity

Ce produit peut être appliqué uniquement lors d'une humidité ambiante relative comprise entre 40 et 60% .



Storage Temp.

Ce produit doit être stocké à une température ambiante comprise entre 10 et 25 °C .



EXP Date

Date d'expiration de ± 12 mois, si stocké dans un endroit sec, emballage d'origine non entamé/endommagé et protéger de l'exposition direct au soleil.



Packaging

Ce produit est disponible en poche unique de $2,5 \text{ kg}$ ou en boîte de 6 poches de $2,5 \text{ kg}$.



VOC Level

Ce produit contient très peu de Composés Organiques Volatiles ($>$ de $0,00$) après 28 jours de durcissement (2010/75/EU).

BASICOLL STP-750

BC-0750

FICHE TECHNIQUE 3/4

Préparation du sol

Le support doit être propre, sec, homogène, plan, solide et exempt de graisse, poussière et parties friables. La peinture ou pellicule blanche et autres contaminations doivent être éliminées. Les prescriptions standard de construction et les prescriptions de mise en œuvre de la NIT 218 du CSTC doivent être respectées.

Attention : il est conseillé de tester le pouvoir adhésif de la colle sur chaque support. Contactez, en cas de doute, notre service technique.

Chapes anhydrites : elles doivent être poncées avec un disque adapté afin d'éliminer toute pellicule blanche et ne peuvent pas être brillantes. Si le sol est poncé et mat, le collage sera optimale. Également, le sol doit être passé à l'aspirateur. Contactez votre fournisseur de sol pour de plus amples renseignements et pour valider le processus de travail.

Céramique/carrelage : des sols en céramique vernis, ancien carrelage, pierre et marbre doivent être intensivement dégraissés à l'aide d'un détergent adéquat (BASIN INTENSIVE CLEANER AD-9300), acide ou bicarbonate de soude et le sol doit être complètement poncé. Toujours faire un petit test d'adhésion avant de commencer les travaux.

Attention : autres supports, contactez nos services pour de plus amples renseignements.

Préparation des outils

Il est fortement conseillé d'utiliser la spatule BASIN n°3 TKB7 (SPATEL3) en cas de parquet mosaïque, lamellé collé de 10 mm et des sols laminés. La spatule BASIN n°4 TKB15 (SPATEL4) pour des parquet massifs, semi-massifs, contrecollés et des grandes surfaces. Prévoyez aussi des chiffons (HWZ-073) pour essuyer votre spatule et éventuellement l'excédent de colle sur votre parquet. Nettoyage des outils à l'acétone (TH-1391).

Pour information : la consommation avec la spatule BASIN n°3 TKB7 (SPATEL3) est de $\pm 750 \text{ g/m}^2$ et avec la spatule BASIN n°4 TKB15 (SPATEL4) est de $\pm 1.000 \text{ g/m}^2$.

Humidité du sol

Si l'humidité du sol est supérieur à 2,5 % ou si il y a un risque d'humidité ascensionnelle, il est fortement conseillé d'utiliser notre couche de fond imperméable époxy à 2 composants BASIGROND 200 BG-0200A+B (couches de 300 g/m^2 /couche; versez QUARTZ SAND AD-0200 dans la deuxième couche, 200 g/m^2). Le sol doit être dépoussiéré, sans saletés et matières grasses. Poncez, si nécessaire, la surface complète avec une machine adaptée. Avant le collage, la surface doit être nettoyée avec un aspirateur pour supprimer le résidu de poussière. Pour des sols très poreux, il est conseillé d'utiliser notre couche de fond BASIGROND 100 BG-0100 (1 couche ou $0,150 \text{ m}^2$ /couche).

AVANTAGES

Ecologique

Ce produit ne contient quasi pas de solvants, isocyanates, COV ou métaux lourds.

Avantages techniques

Ce produit possède une forte adhésion globale sur la plupart des supports minéraux et procure l'élasticité permanente nécessaire. La colle favorise un certain confort acoustique et réduit les tensions entre le parquet et son support.

Sans odeur

Ne tache pas

Collage fort et rapide

Excellente stabilité des cannelures

Sans eau

Pas de dilatation du bois



BASICOLL STP-750

BC-0750

FICHE TECHNIQUE 4/4

Application

Mise en œuvre : la température ambiante doit être entre 13 et 25 °C et l'humidité entre 40 et 60 %. Chauffez et ventilez l'espace si nécessaire (selon les directives IVK). Contrôlez si le support est inférieur à 2 % d'humidité. En outre, il est aussi important de contrôler si la maçonnerie et le colmatage sont suffisamment sains pour obtenir un bon placement du parquet. Il est conseillé de laisser la colle s'acclimater sur place quelques jours avant.

1. Stockez le parquet déballé dans la pièce au moins 3 jours avant le placement. L'humidité du parquet doit être entre 8 et 11 % avant placement. Quand on utilise du bois exotique, il est conseillé de dégraisser le parquet avec de l'acétone (TH-1391) et de les laisser sécher. **2.** Utilisez des cales de 10 à 15 mm pour créer un joint de dilatation entre le mur et le parquet. **3.** Coupez l'extrémité de la poche de colle avec un couteau ou des ciseaux. **4.** Pressez le côté opposé de la poche pour extraire la colle. **5.** Appliquez la colle sur plusieurs zones du sol. **6.** Égalisez la colle de manière uniforme à l'aide d'une spatule. **7.** Placez les lames de parquet sur la colle et pressez suffisant pour assurer un pouvoir adhésif complet et égal. **8.** Supprimez immédiatement les taches de colles avec un chiffon. La colle durcie peut être supprimée mécaniquement sans laisser de taches sur le sol ou le parquet.

Mise en service

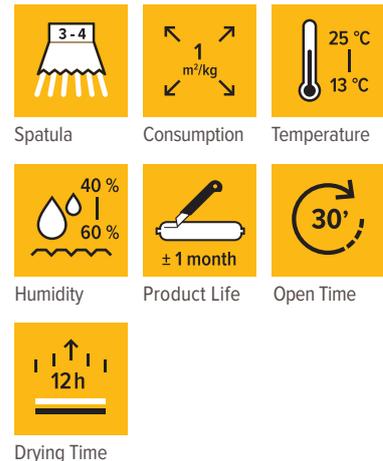
Après 12 heures de séchage, il est possible de marcher avec précaution sur le parquet collé. Après au minimum 24 heures de séchage, le parquet peut-être poncé et traité. Le durcissement complet de la colle est obtenu après 72 heures.

Nettoyage des outils

Nettoyez les spatules utilisées immédiatement après usage avec le BASIN ALL PURPOSE CLEANER (TH-0609W) ou l'acétone (TH-1391). Les chiffons avec des résidus de colle et les poches vides, doivent être mise dans une déchetterie.

Déclaration

Face à la multitude des matériaux, des possibilités d'application, et des procédures de mise en oeuvre, ces informations sont données à titre purement informatif. Il est très vivement conseillé, dans tous les cas, d'effectuer soi-même des essais, avant de procéder à l'application définitive. D'expérience, il ressort que chaque utilisateur, développe ses propres méthodes de travail. Toutes les informations sont données, tant par écrit que verbalement à la demande expresse du client, et reposent sur nos connaissances les plus récentes, sans pour autant engager notre responsabilité. Les prix peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Basin ChemEco sa n'est pas responsable des mauvais résultats causés par la mauvaise utilisation du produit et des instructions à propos des quantités, temps de séchage, choix des matériaux, température, substrat, influence de la lumière etc. Pour une rénovation, Basin ChemEco sa ne donne aucune garantie.



Basin ChemEco SA
Gravestraat 7A
B-8750 WINGENE
T : +32 51 65 00 10
F : +32 51 65 81 05
info@basin.be



www.basin.be