

BASICOLL STP-850

BC-0850



FICHE TECHNIQUE 1/4

Cette colle universelle polymère hybride monocomposante est basée sur la technologie STP (Silane Terminated Polyuréthane) 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 et sol réfrigéré. C'est une colle élastique présentant une résistance élevée au cisaillement. Elle ne contient pas d'isocyanate libre, pas de métaux lourds et garantit une absence totale d'émission de COV (Composés Organiques Volatiles). C'est le produit à utiliser dans le BASIBOND (HWZ-2000).



Notes : 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 ;

pour les essences de bois exotique, il est prudent de faire un essai.



DONNÉES TECHNIQUES

Base

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

Aspect

Couleur beige
(peut légèrement varier)

Densité

$\pm 1,60 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05$

Viscosité

(à 25° C)
 $\pm 120.000 \text{ mPas} \pm 5.000 \text{ mPas}$
(pivot 6, vitesse 5)

Extrait sec

$\pm 100 \%$

Résistance à la température

(après polymérisation)
Jusqu'à +40 °C

Retrait

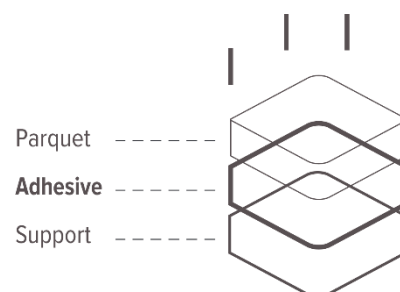
Nul

Résistance au vieillissement

Excellente

Temps de séchage

12 heures = praticable
24 heures = ponçage et finition



BASICOLL STP-850



BC-0850

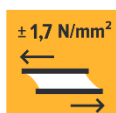
FICHE TECHNIQUE 2/4

Iconographie



Indoor

Application intérieure.



Shear Strength

Résistance au cisaillement de $\pm 1,7$ N/mm².



Elasticity

Allonge à la rupture : 2 à 3 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.



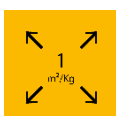
Drying Time

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



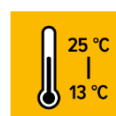
Spatula

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



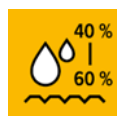
Consumption

La consommation est de 800 g/m² avec une spatule n°3 TKB 7 et 1 Kg/m² avec une spatule n°4 TKB15.



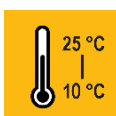
Temperature

Ce produit peut être uniquement appliqué à une température ambiante de 13 à 25 °C.



Humidity

Ce produit peut seulement être appliqué à une humidité relative de 40 à 60 %.



Storage Temp.

Ce produit doit être stocké à une température de 10 à 25 °C.



EXP Date

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



Packaging

Ce produit est disponible en poche de 2,5 Kg ou 5 Kg ainsi qu'en cartons de 6 poches de 2,5 Kg ou de 4 poches de 5 Kg.



VOC Level

Ce produit contient très peu de Composés Organiques Volatiles, cela veut dire qu'il n'y a moins, après le durcissement, de 5 grammes de ces matières émises par litre(2010/75/EU).



Basibond

Application avec le BASIBOND HWZ-2000 en position debout pour gain d'énergie, de temps, de produits et d'efficacité.

BASICOLL STP-850

BC-0850



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.

Note : 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.

Note : 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 ± 800 g/m² et avec la spatule BASIN n°4 TKB15 (SPATEL4) est de ± 1.000 g/m².

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 (1^{ère} couche : ± 300 g/m²; 2^{ème} couche : ± 200 g/m², y versez du QUARTZ SAND AD-0200). 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 de ± 150 g/ m²).

AVANTAGES

Écologique

Ce produit ne contient 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 isocyanates

Pas de certificat de formation obligatoire nécessaire

Sans odeur

Ne tache pas

Collage fort et rapide

Taux de COV nul

± 0 g/L.

Excellente stabilité des cannelures de la colle

Sans eau

Pas de dilatation du bois

Application avec le Basibond

Position debout, gain d'énergie, de temps, de produits et d'efficacité

Certifications



BASICOLL STP-850



BC-0850

FICHE TECHNIQUE 4/4

Application

Mise en œuvre : la température ambiante doit être entre 13 et 25 °C et l'humidité relative entre 40 et 60 %. Chauffez et ventilez l'espace si nécessaire (selon les directives CSTC). 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.

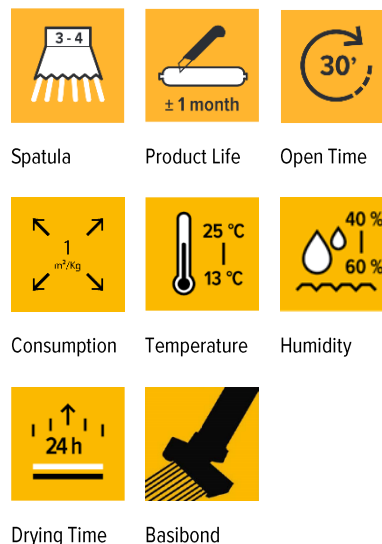
1. Stockez le parquet déballé dans la pièce au moins 3 jours avant le placement. L'humidité du parquet doit être entre 8 et 11 % avant placement. Quand on utilise du bois exotique, il est conseillé de dégraisser le parquet avec de l'acétone (TH-1391) et de les laisser sécher. 2. Utilisez des cales de 10 à 15 mm pour créer un joint de dilatation entre le mur et le parquet (Application manuelle; si application avec le Basibond HWZ-2000, lire la fiche technique du Basibond). 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 suffisamment 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 œuvre, 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 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 ne donne aucune garantie.

Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche technique n'a pas été modifiée et remplacée entre le moment de l'achat et le moment de l'utilisation du produit.

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

