

Conforme à la nouvelle norme européenne en vigueur



## Fiche Technique

Edition : 06/2011  
Code produit: BC-0850  
Code fiche: BC-0850-T

# Collage en plein de tous types de parquets

Collage écologique à hautes performances

# Basicoll STP-850

Colle polymère STP pour parquet  
Nouvelle technologie hybride  
Performance maximale et écologie



0% Isocyanate  
0% Solvent  
0% Metal



## PRÉSENTATION

### La révolution STP-Polymère

- La Basicoll STP-850 est une colle polymère de nouvelle génération. Très semblable aux colles polymères traditionnelles (MS, MSP, MSPS...) elle est pourtant basée sur une technologie complètement différente. Le polymère STP à "mémoire de forme" combine une grande élasticité et un niveau de résistance à l'arrachement très élevé.
- La Basicoll STP-850 se caractérise par une rhéologie exceptionnelle. Sa texture ultra-uide permet une application sans aucun effort tout en conservant une excellente tenue de silon. Enfin, grâce à des de multiples terminaisons réactives, la Basicoll STP-850 assure une polymérisation rapide et puissante. Sans aucun doute la meilleure colle écologique pour parquet actuellement disponible...

## PRÉSENTATION

Basicoll 850 est une colle polymère monocomposante réticulant avec l'humidité de l'air ou des supports. Basée sur la technologie STP (Silane Terminated Polymer), Basicoll 850 est une colle élastique présentant une résistance élevée au cisaillement. Elle ne contient pas d'isocyanate libre, pas de métaux (mercure, étain) et garantit une absence totale d'émission de C.O.V. (composé organiques volatiles).

## DOMAINE D'UTILISATION

Collage en plein de tous types de parquets massifs et contrecollés, bruts ou finis d'usine, parquets grand format, parquets mosaïques, parquets lamelles et stratifiés sur la plupart des supports usuels du bâtiment (chapes base ciment, anhydrite, support bois, pierre et céramique).

## AVANTAGES

### Avantages pour l'utilisateur

- Sans solvants et sans isocyanates, sans odeurs
- Très fluide et facile à étaler
- Ne tache pas les mains, ni le parquet
- Excellente stabilité des cannelures de colle
- Collage rapide et puissant
- Consommation réduite (densité 1,5kg/L)

### Avantages pour l'environnement

- Absence totale de C.O.V.
- Sans isocyanates libres
- Classée non dangereuse
- Nouveau système de catalysation sans métaux (0% de mercure, 0% d'étain)

### Avantages techniques

- Propriétés mécaniques très supérieures aux autres technologies Silane
- Haute adhérence initiale et finale sur la plupart des supports
- Elasticité permanente, absorbe les bruits de pas
- Convient pour les sols chauffants
- Absorbe les tensions entre le parquet et le support

## EMBALLAGE

- Seaux de 12kg  
Palette de 52 seaux (soit 624 kg)
- Cartons contenant 6 poches individuelles de 2,5 kg  
Palette de 50 cartons (soit 750 kg)
- Pour le pistolet applicateur debout **BASIBOND**  
Cartons contenant 4 poches individuelles de 5kg  
Palette de 30 cartons (soit 600kg)



## STOCKAGE

- Stocker dans l'emballage d'origine non entamé dans un endroit sec entre 5°C et 25°C
- Conservation: 9 mois

PARQUET/CONSTRUCTION

Basin®



# Basicoll STP-850

Colle polymère STP pour parquet  
Nouvelle technologie hybride  
Performance maximale et écologie



0% Isocyanate  
0% Solvent  
0% Metal



### DONNÉES TECHNIQUES

Base	Polymère à terminaison silane
Polymérisation	Sous l'influence de l'humidité
Aspect	Pâte fluide de couleur beige
Densité	1,5 kg/L +/- 0,05
Viscosité	35 mPa/s
Résistance à la température	-40°C) +70°C (après polymérisation)
Retrait	nul
Résistance au vieillissement	Excellente
Résistance à l'eau	Excellente
Température d'application	15 à 25°C
Hauteur max. des sillons	10 - 12 mm
Temps de formation de peau	45 à 60 minutes (selon humidité)
Accessibilité	min. 12 heures (20°C/50% h.r.)
Ponçage et vitrification	min. 24 heures (20°C/50% h.r.)
Consommation	Dépend de la spatule et du support
Conservation	9 mois dans l'emballage fermé
Résistance au cisaillement	~ 1,25 N / mm <sup>2</sup>
Dureté Shore A	~ 40 (après 28 jours)
Allongement à la rupture	~ 250 %
Taux de C.O.V.	0%

### SPATULES

Le choix de la spatule s'effectue en fonction du type de revêtement de sol et de l'état du support. Comme règle pratique, on peut retenir que pour un parquet de grandes dimensions (éléments de plancher, planches...) on utilise un peigne à grande denture (n° 4 ou n°5). Pour un parquet de petites dimensions (comme p. ex. un parquet mosaïque) on utilise un peigne à petite denture (n°3)

■ nr 3. TKB 7



■ nr 4. TKB 15



■ nr 5. TKB 9



Attention ! Ces formats sont donnés à titre indicatif, ils sont susceptibles d'être différents suivant la série d'impression des fiches.

### CONSOMMATION

parquet / support	Spatule / Dentelure	consommation
Parquets mosaïque, lamelles, parquets 10mm, sols stratifié	Basin n°. 3 TKB 7	~750gr / m <sup>2</sup>
Parquets massifs et contrecollés grands formats	Basin n°. 5 TKB 9	~1000gr / m <sup>2</sup>
Collage de parquets massifs sur supports inégaux présentant des défauts de planéité supérieurs à 3 mm sous une règle de 2 m	Basin n°. 4 TKB 15	~1200gr / m <sup>2</sup>

### Fiche Technique

Edition : 06/2011  
Code produit: BC-0850  
Code fiche: BC-0850-T

Conforme à la nouvelle norme européenne en vigueur



# Basicoll STP-850

Colle polymère STP pour parquet  
Nouvelle technologie hybride  
Performance maximale et écologie



0% Isocyanate  
0% Solvent  
0% Metal



## SUPPORT

### Contrôles indispensables

#### Generalités

Contrôler que le support correspond bien aux normes en vigueur (DTU-51.2 ou NIT 218 du CSTC) et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience. Les travaux de pose de parquet nécessitent un contrôle soigneux de la qualité du support.

#### Planéité

Le support doit être plans. Le défaut de planéité maximum toléré est de 5 mm sous une règle de 2 mètres.

#### Humidité

Le taux d'humidité maximum du support est de 2,5% (CM) pour un sol en béton/ciment et de 0,5% pour une chape anhydrite. Le support ne doit pas être susceptible d'exposer le parquet à des remontées d'humidité par capillarité. Si le taux d'humidité est compris entre 2 et 5 % ou s'il existe des risques de remontée d'eau, utiliser notre primaire d'imperméabilisation époxy à 2 composants Basigrond BG-0200 (couches de 250 gr/m<sup>2</sup> au rouleau et sabler la 2ème couche avec du sable de Quartz AD-0200)

#### Poussière

Les supports usuels (ciment, bois) doivent être soigneusement nettoyés et exempts de résidus de plâtre, graisses, peintures et autres parties friables. Si nécessaire, poncer entièrement le support avec une machine adaptée. Avant encollage, le sol doit être complètement dépoussiéré à l'aide d'un aspirateur industriel. Pour éliminer la poussière résiduelle des supports poudreux, utiliser le primaire Basigrond 100 (1couche de 0.150 ltr/m<sup>2</sup> au rouleau)

#### Sols chauffant

Le chauffage par le sol aura, au préalable, fonctionné pendant 2 à 3 semaines. Arrêter complètement le système de chauffage au moins 48 heures avant la pose. Attendre un minimum de 7 jours avant de le remettre en marche progressivement. Suivre les prescriptions du DTU en vigueur et se renseigner auprès du fournisseur de matériel de chauffage pour la validation du procédé.

#### Chapes anhydrites

Les chapes anhydrites doivent être poncées avec un disque adapté afin d'éliminer la laitance puis soigneusement dépoussiérées. Se renseigner auprès du chapiste pour la validation du procédé.

#### Ceramique / pierre

Il est conseillé de dégraisser complètement les sols en céramiques vernies, carrelages, dalles, marbre et autres pierres, et puis poncer profondément mat. Sur carrelages émaillés, il ne nous est pas possible de garantir un encollage optimal. D'expérience, il ressort que s'il n'est pas possible de poncer, il peut parfois suffire à traiter le sol avec un déterfif approprié (comme du Basin Intensive Cleaner AD-9300, de l'acide ou du bicarbonate de sodium). Rincer ensuite le substrat avec de l'eau pure et laisser sécher avant d'encoller. Il est impossible de garantir un encollage optimal dans ce cas. Il est vivement conseillé de tester.

**Nous recommandons de toujours vérifier l'adhésion de la colle pour chaque surface. Sur supports difficiles, ou en cas de doute, consulter nos techniciens.**

## MISE EN OEUVRE

#### Température ambiante

Au moment de la pose, la température ambiante de la pièce et du sol doit être comprise entre 15°C et 25°C et l'humidité relative de la pièce entre 40% et 65 %. Si besoin chauffer et ventiler la pièce. Les prescriptions standards des normes en vigueur (DTU 51.2 et NIT 218) sont d'application. Vérifier que les locaux sont bien hors d'eau et hors d'air avant la pose, que les maçonneries et plafonds de la pièce soit bien secs.

#### Colle

Pour une meilleure mise en oeuvre, laisser acclimater la colle avant usage.

#### Parquet

Acclimater le parquet en le stockant au moins 48h avant la pose dans les locaux où il sera posé afin d'équilibrer son taux d'humidité. Le taux d'humidité du bois doit absolument être compris entre 8% et 11% au moment de la pose.

#### Joint de dilatation

Entre le mur et le parquet, conserver un joint de dilatation de 10 à 15 mm tout autour de la pièce en utilisant des cales adaptées.

PARQUET/CONSTRUCTION

Basin®

### Fiche Technique

Edition : 06/2011  
Code produit: BC-0850  
Code fiche: BC-0850-T



0% Isocyanate  
0% Solvent  
0% Metal

# Basicoll STP-850

Colle polymère STP pour parquet  
Nouvelle technologie hybride  
Performance maximale et écologie



## APPLICATION

### Application de la colle (seaux de 12 kg)

- Découper l'opercule soudée sur le seau. Enlever le film en plastique recouvrant la colle ainsi que le sachet dessicant.

### Application de la colle (poches de 2,5 kg)

- Découper une extrémité de la poche à l'aide d'un cutter ou d'une pince coupante. Presser la poche à l'autre extrémité afin d'extraire la colle en formant un ou plusieurs plots sur le sol.

- Etendre uniformément la colle sur le support à l'aide d'une spatule adaptée.
- Mettre en place les pièces à coller dans le lit de colle encore humide. Exercer une pression suffisante en écrasant les sillons pour s'assurer d'obtenir un encollage complet et régulier des planches.

### Application de la colle (poches de 5 kg) avec le Basibond

- Voir fiche technique Basibond

### Nettoyage de colle

- Eliminer immédiatement les taches de colle fraîche à l'aide d'un chiffon propre imbibé d'acétone. La colle durcie pourra être éliminée mécaniquement, sans laisser de trace à la surface du parquet.

### Rappel

- Pour un bon durcissement de la colle, il est nécessaire d'avoir une humidité relative suffisante dans la pièce (minimum 40% d'humidité relative)
- En cas d'humidité insuffisante ou pour accélérer le temps de prise de la colle, il est possible de vaporiser un peu d'eau sur le lit de colle avant le placements des lames de parquet.
- Pour tous placements de parquet, les directives du fabricants doivent être prises en considération ainsi que les prescriptions des normes en vigueur ( DTU 51.2 et NIT 218 du CSTC) Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

**Basin Chemie N.V.**  
**Beernemsesteenweg 85**  
**B-8750 Wingene**  
**tel: 0032 51 65 00 10**  
**fax: 0032 51 65 81 05**  
**info@basin.be**  
**www.basin.be**

Face à la multiplicité 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.