



Basicoll BC-670

Colle polyuréthane thixotrope pour le collage des parquets

COLLAGE PAR CORDON DES PARQUETS



CODE PRODUIT : BC-670

Fiche technique

Edition 01/2010
Basicoll BC-0670

Basicoll BC-670

Colle polyuréthane élastique pour le collage par cordons des parquets massifs

**DESCRIPTION**

Basicoll BC-670 est une colle polyuréthane monocomposante réticulant avec l'humidité de l'air ou des supports. Élastique et thixotrope, Basicoll BC-670 est vendue sous la forme de poches souples de 600 ml, en plastique multicouche.

DOMAINE D'UTILISATION

Collage par cordon de tous types de parquets massifs et contrecollés, de toutes essences et de toutes épaisseurs sur les supports usuels du bâtiment (béton, carrelages, pierres, panneaux de bois agglomérés, anciens parquets), chape plane non ragrée)
Également adaptée pour le collage de lambourdes, de plinthes, d'éléments décoratifs en bois, de marches et contremarches en bois sur escalier en béton, de parquets destinés à la pose flottante.
Permet également l'obturation des joints de dilatation périphériques et des joints de découpe des parquets collés.

AVANTAGES

- Assemblage souple et d'une grande force
- Adhésion directe très élevée
- Sans rétrécissement et sans odeurs
- Permet de rattraper les défauts du sol
- Évite dans la majorité des cas le ragréage des supports
- Ne coule pas en application verticale
- Gonfle légèrement pendant le durcissement (contact optimal avec les supports)
- Résiste à l'eau (norme D4)
- Convient également pour les applications en extérieur ou en ambiance humide
- Affaiblit la transmission des bruits d'impact et évite les grincements
- Permet la pose de parquet en combinaison des sous-couches avec évidements

EMBALLAGE

Poches de 600 ml
Cartons de 12x600ml
Palettes de 55 cartons

STOCKAGE

Stocker dans l'emballage d'origine non entamé dans un endroit sec entre 5°C et 25°C
Conservation: 12 mois

Fiche technique

Edition 01/2010
Basicoll BC-0670

Basicoll BC-670

Colle polyuréthane élastique pour le collage par cordons des parquets massifs



DONNEES TECHNIQUES

Généralités	Base	Elastomère polyuréthane moncomposant
	Système de polymérisation	Sous l'influence de l'humidité de l'air
	Aspect	Pâte thixotrope brune
	Poids spécifique	1,15 gr/cm ³
	Extrait sec	100%
	Résistance à la température	-20°C à +60°C (après polymérisation)
	Retrait	nul
Données pratiques	Résistance au vieillissement	Bonne
	Résistance à l'eau	Excellente
	Température d'application	10 °C à 25 °C
	Temps de formation de peau	~ 60 mn (20°C / 50% hr)
	Accessibilité	après minimum 24 heures (20°C / 50% hr)
	Ponçage et vitrification	après minimum 48 heures (20°C / 50% hr)
	Consommation	1 à 2,5 m ² / poche selon l'épaisseur des cordons
Propriétés physiques et mécaniques	Conservation	12 mois dans l'emballage fermé (entre 10°C et 30°C)
	Module d'élasticité à 100%	~ 0.60 Mpa (ISO 8339)
	Résistance au cisaillement	~ 1,1 N/mm ²
	Dureté Shore A	~ 45 (après 28 jours)
	Allongement à la rupture	~ 250%

CONSOMMATION

Parquet / support	Ø des cordons	Consommation
Collage de plinthe et autres éléments décoratifs en bois	Ø cordon : 6mm	environ 20m linéaire / poche
Parquets destinés à la pose flottante et sols stratifiés sur support plans	Ø cordon : 6mm Espacement: ~15cm	environ 2 m ² / poche
Parquets massifs et contrecollés sur supports plans	Ø cordon : 6mm Espacement: ~10cm	environ 1,5 m ² / poche
Collage de parquets massifs sur supports inégaux présentant des défauts de planéité importants	Ø cordon : ~10mm Espacement: ~10cm	environ 1 m ² / poche

Fiche techniqueEdition 01/2010
Basicoll BC-0670**Basicoll BC-670****Colle polyuréthane élastique pour le collage par cordons des parquets massifs****SUPPORT**

- Généralités** 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 remontées d'eau, utiliser notre primaire d'imperméabilisation époxy à 2 composant Basigrond BG-0200 (couches de 250 gr/m² 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 compètement dépoussiéré à l'aide d'un aspirateur industriel. Pour éliminer la poussière résiduelle des supports poudreux, utiliser le primaire Basigrond 100 (1 couche de 0,150 ltr/m² au rouleau)
- Sols chauffants** Le chauffage par le sol aura impérativement dû fonctionner pendant 2 à 3 semaines au préalable. 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.
- Céramique/pierre** Sur les sols en céramique verni, ancien carrelage, pierre et marbre, dégraisser intensivement le support à l'aide d'un nettoyant adapté (nettoyant intensif AD-9300 de Basin, acide ou bicarbonate de soude) ou poncer entièrement le sol. Ensuite, rincer la surface à l'eau claire et attendre le séchage complet avant d'encoller.

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

Fiche techniqueEdition 01/2010
Basicoll BC-0670**Basicoll BC-670****Colle polyuréthane élastique pour le collage par cordons des parquets massifs****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 soient bien secs.

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.

Outils requis Pistolet applicateur manuel Basin: réf **HWZ-9055**
Pistolet applicateur pneumatique basin: réf **HWZ-9051**

Application **1** Insérer une poche dans le pistolet adapté. **2** Couper l'extrémité apparente de la poche à l'aide d'un cutter ou d'une pince coupante. **3** Visser l'embout du pistolet. **4** Couper la canule en fonction du diamètre de cordon désiré. **5** Extruder la colle en cordons continus, espacés de 10 à 15 cm. **6** Positionner les éléments de parquet en exerçant une pression manuelle sur les lames en écrasant les sillons de 1 à 2 mm environ. **Attention : S'assurer que l'épaisseur des cordons est suffisante pour rattraper les défauts de planéité du sol.**

Nettoyage de la colle Eliminer immédiatement les taches de colle fraîche à l'aide d'un chiffon propre imbibé d'acétone. La colle durcie ne pourra être éliminée que mécaniquement.

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)
Pour tous placements de parquet, les directives du fabricant 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 & Lava Lacke Coatings
Basin Chemie N.V.
85 Beernemsteenweg
B-8750 Wingene
Tél : 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.