

248 Cordon

Produit

Colle pour parquet universelle rigide à base de polymères MS, spécialement conçue pour l'encollage par cordon des parquets multicouches. Pour tous les types de bois.

Volumes

600 ml



Propriétés

- Facile à appliquer avec un pistolet pour mastic
- Moins de préparation
- Prise rapide
- Durcissement rapide
- Force finale très élevée
- Tenue aux rayures parfaite
- Ecologique, label EC-1 R
- Laisse aucune trace sur les parquets finis
- Sans solvants, sans isocyanates et sans eau
- Résistant à l'humidité et à l'eau
- Elastique
- Pour toutes les essences de bois, même pour le bambou
- Multicouche jusqu'à 19cm de largeur, massif jusqu'à 14cm de largeur
- Planéité du support moins stricte, jusqu'à 5mm de différence d'hauteur
- Pas de rétraction de la colle
- Bonne isolation acoustique et est résistant aux vibrations

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



248 Cordon

Destination

Pour l'encollage durable de nombreuses essences de bois, aussi pour bois fins, bois exotiques et tropicaux, bois critiques, bois sensibles à l'humidité et le bambou.

Pour l'encollage d'un côté de sous-parquet, parquet en bandes, laminés, lamellés, préfabriqué, mélaminé et multicouche. Idéal pour les parquets multicouches et préfabriqué avec rainure et languette jusqu'à 180mm de largeur et 23mm d'épaisseur.

Pour l'encollage direct sur des supports poreux, non poreux ou lisses : sous-parquet, égaline, chape à base de ciment et d'anhydrite, sol en béton et carrelage ou sol en pierre, même sur du carrelage émaillé.

Convient aussi pour un encollage du parquet sur des lambourdes.

Convient aussi pour un encollage en combinaison avec une sous-couche acoustique.

Convient aussi pour être employé sur de supports moins planes (max. 5mm sous un règle de 2m).

Convient aussi pour des sols avec chauffage par le sol.

Restriction

Rectavit 248 ne convient pas pour les plus petits formats de parquet comme parquet mosaïque et tapis. Ne convient pas pour des supports en cuivre ou en alliages de cuivre.

Les planches d'un parquet massif, avec ou sans rainure et languette, est le mieux encollé avec **Rectavit 249 (Express)**.

Pour les parquets multi-couches avec une largeur entre 180 et 230mm, utilisez **Rectavit 249**. Pour une largeur entre 230 et 290mm, **Rectavit 249 Express**.

Il est toujours conseillé de faire au préalable un test d'adhérence et de compatibilité pour chaque substrat et matériau, ainsi que d'évaluer l'aspect esthétique du collage, par exemple la translucidité, la structure.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Préparation

Le support doit être sec, stable, propre et exempt de poussière, de rouille, de graisse et d'huile.

- Débrancher le chauffage par sol suivant les procédures recommandées.
- Veiller à ce que la surface à recouvrir soit suffisamment sèche :

A base de ciment : humidité résiduelle max. 2,0% sans chauffage par sol et max. 1,5% avec chauffage par sol.

Anhydrite: humidité résiduelle max. 0,7% sans chauffage par sol et max. 0,5% avec chauffage par sol.

Au cas où le sol aurait une HR trop élevée à cause d'un manque de séchage (Règle : 1 semaine de séchage par cm de chape) ou à cause d'une humidité ascensionnelle, on peut placer la **Rectavit Epoxy Barrière Etanche 2C**. Surface à base de ciment: max. 7,0% sans chauffage par sol et max. 5,0% avec chauffage par sol.

Surface anhydrite: max. 5,0% sans chauffage par sol et max. 3,0% avec chauffage par sol. Ces valeurs sont valables pour des mesures avec un mesureur Carbide.

- Veiller à ce que le sol soit stable. Poncer le sol jusqu'à obtention d'une couche stable, de façon à enlever toutes les impuretés (anciennes traces de colle par ex.). Une chape d'anhydrite doit toujours être poncée avant le placement d'un parquet.

En cas de doute sur un sol poudreux, sablonneux ou avec trop de ciment, il est toujours possible de faire un test de rayure. En cas de résultat faible, il est conseillé de traiter le sol avec **Rectavit P1600 Primer Deep**.

- Veiller à avoir un sol propre. En cas de rénovation, les anciennes traces de colle doivent être éliminées mécaniquement. Les traces de graisse peuvent être nettoyées avec **Rectavit Vlekkenverwijderaar**.
- Des supports trop lisses peuvent toujours être griffés. Un primer n'est pas requis.
- Si le parquet doit être posé sur un ancien carrelage, il est nécessaire de bien nettoyer ce carrelage. Les anciennes couches de polish peuvent être enlevées avec **Rectavit Cleaner pour Sols ou pour Marbre**. Toujours bien rincer et attendre jusqu'à ce que le sol soit complètement sec avant d'appliquer la colle.
- Contrôler également l'horizontalité du sol. En cas de dénivellation de plus de 5mm sur une longueur de 2m (et 1mm sur une longueur de 20 cm), il est conseillé de couler une égaline avant de placer le parquet.
- Sur un support (beaucoup) trop absorbant, il est conseillé d'appliquer le primer **Rectavit P1500 Primer Surface**. Le test de la goutte peut donner une bonne indication. Avant le placement du parquet, celui-ci et la colle doivent pouvoir s'acclimater dans la pièce où il doit être placé :
- Veiller à obtenir une température et une humidité relative (HR) stable : +15 à +25°C pour une HR 45 à 60%, aussi bien pour le parquet, la colle, l'environnement et le support.
- Se renseigner auprès du fournisseur de parquet si celui-ci est suffisamment sec. Le parquet peut contenir une humidité résiduelle de 7 à 11%. Pour une humidité supérieure ou inférieure, il est déconseillé de placer le parquet. Laisser le parquet dans son emballage d'origine ainsi que la colle parquet, pour qu'ils puissent prendre la température de la pièce où il sera placé.
- Durant l'acclimatation, ne pas plafonner ou peindre dans la pièce. Ceci risquerait d'augmenter l'humidité. • Avant le placement du parquet, les murs traités (plafonnage ou peinture) doivent être totalement secs.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



248 Cordon

- Juste avant de commencer l'encollage, passer l'aspirateur sur le sol.
- Il est conseillé de faire un test d'adhésion sur tout support non courant.

Application

Le placement du parquet se fait idéalement entre +15 à + 20°C avec une HR de 45 à 60%.

Utiliser la colle Rectavit 248 avec un pistolet pour mastic en poche, manuel, pneumatique ou électrique, et l'embout triangulaire spécial. Couper la poche juste en dessous de la fermeture métallique en placer la poche dans la cartouche du pistolet. Placer l'embout triangulaire dans la bague de fermeture du pistolet et viser la bague sur la cartouche.

Appliquer la colle sur le support perpendiculairement à la longueur des planches de parquet avec une distance de :

- 20cm pour des lattes avec une largeur de 70 à 130 mm et une épaisseur de max. 15 mm
- 15cm pour des lattes avec une largeur de 130 à 180 mm et une épaisseur de >15 mm. Pousser les planches dans la colle dans le temps ouvert de ca. 15 min, les glisser en place et les marteler. Il y a encore un temps de correction de ca. 5 min après application.

Laisser suffisamment de place entre le parquet et le mur. La règle de base est de laisser min. l'épaisseur du parquet avec un min. de 15 mm tout autour de la pièce et des éléments à contourner.

Respecter le temps de séchage avant de travailler le parquet. Un parquet collé avec Rectavit 248 est ouvert au trafic après 12 h, peut être poncé après 24 h et chargé après 24 h.

En cas de chauffage par sol, l'enclencher en fonction des procédures recommandées.

Données techniques: le produit

Base	MS Polymer
Système de durcissement	Durcissement chimique
Taux de matière sèche	100%
Densité	1,40 ± 0,05 kg/dm ³
Couleur(s)	Beige
Emballage(s)	Poche: 600ml
Stockage	Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine dans un endroit sec et tempéré entre + 5°C et +25°C.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Données techniques: le traitement

Outillage	Pistolet pour mastic en poche, embout triangulaire
Dilution	Prêt à l'emploi - Ne pas diluer
Consommation*	Jusqu'à 2m ² /600ml
Temps ouvert*	± 15 min après application
Correctietijd*	± 5 min après application
Temps de séchage : Ouvert au passage*	8h
Temps de séchage : Ponçable*	24 h
Temps de séchage : Chargeable*	24-48h
Température d'application	Entre +15°C et +20°C avec une HR de 45 à 60%
Nettoyage	Colle fraîche avec Rectavit Dissol ; colle durcie, uniquement mécaniquement
Réparation	Rectavit 248 Cordon

Données techniques:

Résistance au cisaillement (DIN281 b) bois/bois	> 3,0 MPa
Plage de température	De -40°C à +90°C
Résistance au vieillissement	Bonne

Sécurité

Observer l'hygiène de travaille usuelle.

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Remarque(s)

Travailler avec le primer correct procure toujours une meilleure adhérence, mais donne aussi une moindre consommation de la colle et fait en sorte que la colle se laisse travailler plus facilement.

Ne pas utiliser pour du carrelage qui est toujours mouillé ou en immersion continue comme dans et autour des piscines.

Ne pas placer le parquet à des températures ambiantes en dessous de +15°C ou au-dessus de +25°C et avec une humidité relative au-dessus de 75%.

La température minimale du support doit être +15°C.

Ne jamais placer sur un support qui n'est pas protégé contre l'humidité ascensionnelle. Contrôler ou demander s'il y a une barrière d'étanchéité au rez-de-chaussée. En cas de doute, placer une barrière d'étanchéité comme **Rectavit Epoxy Barrière Etanche 2C**, mais si la pression de l'humidité ascensionnelle est trop grande, celle-ci peut aussi faillir.

Pour tous sols avec une cave en dessous, la cave doit être bien ventilée pour qu'il ne se forme pas de condensation sur le plafond de la cave. En cas de problème, placer une barrière d'étanchéité comme **Rectavit Epoxy Barrière Etanche 2C**.

Ne jamais placer sur un support avec un taux d'humidité trop haut ou un taux d'humidité trop haut selon la valeur prescrite par le fabricant du parquet.

Ne jamais encoller du bois trop sec (humidité résidentielle < 7%). Il est fort possible que le bois travaille dans un environnement avec une plus haute humidité relative, avec endommagement comme résultat.

Ne jamais placer du parquet quand les murs et les plafonds ne sont pas complètement secs, de même pour un plafonnage ou une peinture récente.

Sur des sols chauffés par le sol, un encollage en plein avec **Rectavit 249 (Express)**, est toujours mieux parce que le parquet est chauffé plus égal. **Disclaimer** : Cette fiche remplace toutes les précédentes et a été rédigée en fonction des derniers tests, connaissances et expériences. Les données peuvent être modifiées ou changées sans avis préalable. L'exhaustivité n'est pas revendiquée. L'utilisateur doit s'assurer de disposer de la fiche la plus récente, et de vérifier, avant utilisation et à ses propres risques, que le produit convient à l'usage prévu, à la finition souhaitée et à l'aspect esthétique. L'application, la nature des supports et des matériaux et les circonstances de mise en œuvre «échappent à notre jugement, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de cette fiche et de tout autre conseil, et nous ne pouvons être tenus responsables des résultats obtenus et de tout dommage résultant de l'application, d'une utilisation incorrecte ou inappropriée.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

