

248 Multilayer

Produit

Colle universelle pour parquet, prête à l'emploi, à haute élasticité, pour l'encollage de sous-parquets, parquets multicouche, tous les types de bois et bambou, aussi bien sur des supports poreux que non-poreux. Egalement efficace sur carrelages, marbres, supports à base d'anhydrites et avec chauffage au sol. Parquet massif, jusqu'à une largeur de 16cm, aussi possible.

Volumes

16 kg · 18 kg



Propriétés

- Prête à l'emploi
- Facilement utilisable à l'aide d'une spatule à colle
- Produit une couche de colle élastique et irrétrécissable avec une adhérence exceptionnelle sur la plupart des supports
- Collage durable des parquets multi-couches, jusqu'à 22cm de large (ép. min. 14mm)
- Collage durable des parquets massifs, jusqu'à 16cm de large
- Convient pour toutes les essences de bois et le bambou
- Convient pour chauffage par le sol
- Utilisable sur sols anhydriques
- Force d'adhérence progressive très rapide ; marcher déjà après 6h
- Durcissement rapide
- Haute force d'adhérence finale
- Très bonne tenue du cordon de colle
- Isolation acoustique et résistance aux vibrations très hautes
- Sans solvants ni eau ni isocyanate
- Bonne résistance à l'humidité et à la chaleur • Pas de rétrécissement
- Consommation : 0,7 à 1,2 kg/m²
- Temps de séchage : pour marcher : 8h ; pour poser des poids : 24h
- Nettoyage : avec Rectavit DISSOL ou Rectavit EASY WIPES avant durcissement de la colle
- A utiliser avec le peigne à colle B11 pour les grand formats, B3 pour les petits

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 Multilayer

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 et multicouche et parquet prêt avec une largeur max de 22cm, parquet massif avec une largeur de 16cm. 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 des sols avec chauffage par le sol.

Restriction

Rectavit 248 Multilayer ne convient pas pour le parquet mosaïque et tapis, ou autre sorte sans raynure-langnette. Ne convient pas pour des supports en cuivre ou en alliages de cuivre. Pour des planches plus larges, utilisez **Rectavit 249/255 Fibertech** (jusqu'à 23 cm) ou **Rectavit 249 Express** (jusqu'à 28 cm). Pour les planches plus larges que 28 cm, nous avons de les placer uniquement sur un sous-parquet et de les encoller avec une colle (p.e. Rectavit 255 Fibertech) et de les clouer dans la rayure.

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.



248 Multilayer

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. Le taux d'humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser pour un sol à base de ciment sans chauffage par le sol max. 2%, avec chauffage par sol 1,5%, pour un sol anhydrite resp. max. 0,5% et max. 0,3%. 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 pour un sol à base de ciment sans chauffage par le sol max. 7,0%, avec chauffage par sol 5,0%, pour un sol anhydrite resp. max. 5,0% et max. 3,0%.

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 Enlève Taches.
- 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 2mm sur une longueur de 2m, 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 55%, 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.
- Juste avant de commencer l'encollage, passer l'aspirateur sur le sol.

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 Multilayer

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support non courant.

Application

Le placement du parquet se fait idéalement entre +15 à + 20°C avec une HR de 50 à 60%.

Utiliser le peigne prescrit pour la colle Rectavit 248 Multilayer. Utiliser Rectavit Peigne à colle B3 pour les petits formats de parquet

(< 120mm largeur x 2500mm longueur), Rectavit Peigne à colle B11 pour les grandes planches.

Poser le parquet avec un mouvement glissant endéans la période d'ouverture préconisée de max. 30 min après l'application de la colle. Il y a toujours un temps de correction de max. 30 min. Veiller à ce qu'il y ait suffisamment de transfert de colle vers le parquet, min. 80% de la surface du parquet doit avoir de colle.

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 Multilayer est ouvert au trafic après 8 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 | Polymère MS |
| Système de durcissement | Durcissement chimique |
| Viscosité | Pâte, ca. 34 Pa.s (Brookfield, HBT A/10) |
| Taux de matière sèche | 100% |
| Densité | 1,75 ± 0,05 kg/dm ³ |
| Couleur(s) | Marron clair |
| Emballage(s) | Boîte : 16 kgBoîte : 3x6 kg |
| Stockage | Se conserve au moins 9 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Bien refermer l'emballage après utilisation. |

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 Multilayer

Données techniques: le traitement

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outillage | Rectavit Peigne à colle B3 ou B11 |
| Dilution | Prêt à l'emploi, ne jamais diluer la colle. |
| Consommation* | Parquet, petit format : 0,7–0,9 kg/m ² , Rectavit Peigne à colle B3 Parquet, grand format : 0,9–1,2 kg/m ² , Rectavit Peigne à colle B11 |
| Temps ouvert* | Ca. 30 min après application |
| Correctietijd* | Ca. 30 min après application |
| Temps de séchage : Ouvert au passage* | Ca. 8 h |
| Temps de séchage : Ponçable* | Ca. 24 h |
| Temps de séchage : Chargeable* | Ca. 24 h |
| Température d'application | Entre +15°C et +20°C, HR 50–60% |
| Nettoyage | Avec Rectavit Dissol ou Rectavit Easy Wipes avant séchage ; après durcissement uniquement mécaniquement. |
| Réparation | Rectavit 248 Multilayer |

Données techniques: l'assemblage

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Résistance au cisaillement | > 1 N/mm ² (selon EN 14293, bois/bois) |
| Plage de température | De -40°C à +90°C |
| Résistance à la chaleur | Bon, convient pour des sols avec chauffage par le sol |
| Résistance au vieillissement | Bon |
| Classification | Emission : EC-1 ^{plus} |

* Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, la quantité utilisée.

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.



248 Multilayer

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. Pour la colle Rectavit 248 Multilayer, on peut toujours travailler avec le Rectavit P1500 Primer Surface.

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.

Pour parquet massif avec une largeur max. de 16cm, la relation entre épaisseur et largeur est de 1 sur 7 à 1 sur 12,5. **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.

