

## MS-20PLUS COLLE PARQUET

Révision: 29/08/2013

Page 1 de 3

**Produit:**

MS-20PLUS Colle Parquet est une colle élastique mono composante pour encoller parquets multicouche sur supports délicats ou non absorbants. Exempte d'eau et de solvants.

**Donnés techniques:**

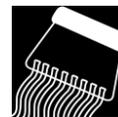
Base	Polymère
Système de polymérisation	Par l'humidité de l'air
Consistance Couleur Densité (DIN 53479) Viscosité Brookfield (HBT A/10)	Pâteux Brun clair ou brun foncé Ca. 1,83 g/cm <sup>3</sup> Ca. 70.000 mPa.s.
Temps ouvert à 21°C et 50% hr Temps de correction à 21°C et 50% hr	25 - 30 minutes 25 - 30 minutes
Sollicitable après Ponçage/ finition	au moins 8H. au moins 24H
Résistance finale (EN14293) bois/bois	>1.7MPa
Résistance aux températures	-40°C à +90°C (après polymérisation)
Résistance aux vieillissement	Excellente
Matières sèches	100 % (exempte de solvants)
Consommation	Dépendant de la spatule employée et du support 800 – 1200 g/m <sup>2</sup>

(\*) Ces valeurs peuvent varier selon la température et le taux d'humidité

**Caractéristiques:**

- Possède une élasticité permanente après polymérisation
- Faible teneur en émission EC-1R PLUS
- Participe à l'absorption de bruits
- Sans solvants, sans isocyanates, sans eau
- Mise en oeuvre très facile
- Rhéologie optimisée
- Résistance finale très élevée
- Compense les inégalités du support
- Convient pour tous types de bois
- Convient pour sols chauffant

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal vous conseille de toujours tester le produit selon les circonstances spécifiques du chantier. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.



## MS-20PLUS COLLE PARQUET

Révision: 29/08/2013

Page 2 de 3

### Applications:

MS-20PLUS Colle Parquet est un colle universelle pour parquet, prête à l'emploi, à haute élasticité, pour l'encollage de sous-parquets, parquets multicouche, tous les types de bois aussi pour bois humide, bois gras tropical et bambou.

Pour application sur supports absorbants ou non absorbants tels que chapes ciment, béton, aggloméré, égalisé, mosaïques, anhydrite etc.. Aussi pour les sols chauffants. Convient particulièrement pour la pose de parquets critiques et sensibles à la prise d'humidité sur supports délicats ou non absorbants.

### Description:

MS-20PLUS Colle Parquet se polymérise par réaction chimique. Après polymérisation (ca. 24h à 21°C et 50% HR) le produit crée un film très élastique résistant à l'humidité, les variations de température et les cycles climatologiques. MS-20PLUS ne contient pas d'eau ni solvants, limitant le risque de déformations.

### Stockage:

- Seau de 16kg: au moins 9 mois dans l'emballage original fermé, au sec à une température de 5-25°C.
- Seau 18kg (contenant 3 sacs en alu de 6 kg): au moins 12 mois dans l'emballage original fermé, au sec à une température de 5-25°C.

### Support:

Avant de procéder à l'installation du parquet, le pourcentage d'humidité du support doit être vérifié à l'aide d'un hygromètre suivant la méthode CM ou digital. Le taux d'humidité résiduelle maximale doit être endéans les limites procurés par le fabricant du parquet (en général max. 2% pour les sols en chape ciment et max. 0,5% pour les chapes anhydrites. Pour les sols chauffants ces valeurs sont respectivement de 1,5% et 0,3%)

### Mise en œuvre

MS-20PLUS Colle Parquet s'applique sur un support propre, sec, plan, indéformable, résistant à la pression et exempt de fissure et qui ne présente pas de couches de peintures, cire, huile, graisse ou autres contaminations.

Les irrégularités tels que vieux restes de colle ou d'égalisé peuvent détériorer le collage. Ces restes doivent être enlevés par un ponçage. Les surfaces de chape qui ne sont pas assez résistantes sont préférablement enlevés.

Si le chape n'est pas assez plane, une couche d'égalisé est conseillée.

Les surfaces denses comme les anhydrites doivent être poncées et dépourvues de la couche supérieure.

Les surfaces poudreuses peuvent être traitées avec le primaire Soudal WBPR-21P (après consultation de notre service technique).

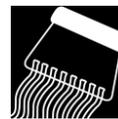
Dans le cas de collage sur sols existants tels que marbre, céramique etc. les surfaces doivent être nettoyés très soigneusement à l'aide d'un nettoyant adapté. Ensuite la surface sera rincée à l'eau propre. Avant de procéder au collage, la surface doit être sèche.

**Nous recommandons de toujours vérifier l'adhésion de la colle pour chaque surface.**

### Parquet:

Dimensions max. parquet	largeur max. x épaisseur min. (mm x mm)
multicouche	200 x 14
massif	150 x 12

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal vous conseille de toujours tester le produit selon les circonstances spécifiques du chantier. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.



## MS-20PLUS COLLE PARQUET

Révision: 29/08/2013

Page 3 de 3

Laisser le bois et la colle s'acclimater dans le lieu de pose pendant quelques jours. Laisser le bois dans son emballage d'origine jusqu'au commencement des travaux afin d'éviter des déformations du bois. Ouvrir 24h avant la pose, dans les locaux où il sera posé.

Vérifier avant l'installation le taux d'humidité du parquet (en général les fabricants de parquet conseillent 9% +/- 2%). Si le taux d'humidité mesuré est supérieur à 11% la pose est déconseillée.

**Toujours prévoir un joint de dilatation de 1-1,5 cm sur le pourtour du parquet.**

### Collage:

Laisser acclimater la MS-20PLUS Colle Parquet avant usage. Appliquer la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentelée (spatule Soudal B3 pour parquet petit format ou B11 si les dimensions sont supérieures à 60x200mm). Limiter la surface traitée à ce qui peut être couvert de parquet endéans les 25-30 minutes. Poser le parquet.

Taper à l'aide d'un marteau en caoutchouc. Veiller au contact complet (min. 80%) de la colle au dos du parquet. Eventuellement alourdir le parquet pendant la polymérisation.

Procéder au ponçage au plus tôt après 24 heures.

Pour l'élimination de taches de colle fraîche, utiliser Soudal Nettoyant pour colle. La colle polymérisée doit être enlevée de façon mécanique.

### Important:

- Ne jamais poser le parquet sur chapes qui ne sont pas protégées de l'humidité avec une couche d'étanchéité
- La température du local doit être comprise entre 15 et 25°C
- La température minimale du sol est de 15°C
- L'humidité maximale de l'air ambiant est de 75%
- Ne jamais poser sur des sous-sol trop humides ou si le taux d'humidité est supérieur aux prescriptions du fabricant du bois.
- Ne jamais encoller le bois trop sec (taux d'humidité <7%) afin de limiter l'expansion du bois.
- Les murs et les plafonds dans le local doivent être totalement secs.
- Ne pas diluer la colle

### Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal vous conseille de toujours tester le produit selon les circonstances spécifiques du chantier. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.