

MS-30PLUS COLLE PARQUET

Révision: 01/07/20144

Page 1 de 4

Produit:

MS-30PLUS est une colle Polymères élastique mono-composante pour encoller tous types de parquets. Exempte d'eau et de solvants. Convient pour la pose de divers parquet en plein bain particulièrement sur des supports convenable à l'intérieur.



Donnés techniques:

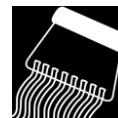
Base	Polymère
Système de polymérisation	Par l'humidité de l'air
Consistance	Pâteux
Couleur	Brun clair
Densité (DIN 53479)	Ca. 1,72 g/cm ³
Viscosité Brookfield (mPas)	Ca. 72.000 (HBT A/10)
Temps ouvert à 21°C et 50% hr	25 - 30 minutes
Temps de correction à 21°C et 50% hr	25 - 30 minutes
Sollicitable après	au moins 3H
Ponçage/finition	au moins 16H
Résistance finale (EN14293) bois/bois	>2N/mm ²
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 ²

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

Caractéristiques:

- Possède une élasticité permanente après polymérisation
- Très faible teneur en émission EC-1R PLUS
- Sans solvants, sans isocyanates, sans eau
- Mise en oeuvre très facile
- Très bonne tenue des sillons de colle
- Établissement rapide de la force d'adhérence
- Séchage complet rapide
- Résistance finale très élevée (cisaillement selon EN14293)
- Convient pour sols chauffants et refroidissants
- Ne salit pas les mains

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-30PLUS COLLE PARQUET

Révision: 01/07/20144

Page 2 de 4

Applications:

MS-30PLUS Colle Parquet est une colle pour parquet à emploi universel. Convient parfaitement pour encoller entre autre sous-parquet (mosaïque, plaque aggloméré) et parquets en planches massifs, parquets tapis massif, parquets mosaïque, parquet lamelles ainsi que pour les parquets multicouches, bruts ou finis usine et parquets stratifiés.

Pour application sur supports absorbants ou non absorbants tels que chapes ciment, béton, anhydrite, égaline/ragréage, sous-parquet en bois, mosaïques, aggloméré, OSB etc. Aussi pour les sols chauffants et refroidissants.

SOUDAL MS-30PLUS convient aussi pour la pose de la pluparts des parquets massifs en essences de bois critiques et sensibles à la prise d'humidité sur supports peu ou non absorbants.

MS-30PLUS convient parfaitement pour encoller

Description:

MS-30PLUS se polymérise par réaction chimique. Après polymérisation (ca. 24h à 21°C et 50% HR) le produit crée un film très élastique, sans rétrécissement, résistant à l'humidité, à la chaleur et aux variations de température et autre influence climatologique, de plus le produit a des excellentes caractéristiques d'adhérence sur la plupart des matériaux de construction usuels.

MS-30PLUS ne contient pas d'eau ni solvants, limitant le risque de déformations des planches/lames.

Conditionnement

Couleur : Brun clair

Emballage:

- Seau de 16kg
- Seau de 6 kg (contenant 1 sac en alu de 6kg) et seau de 18kg (contenant 3 sacs en alu de 6 kg). Un stockage optimal est garanti, grâce à la qualité de l'emballage. Des sacs alu séparés permettent un travail flexible, sans risque de produit perdu ou polymérisé. L'emballage en sac donne une flexibilité d'usage.

Stockage:

- Seau de 16kg: au moins 9 mois dans l'emballage original fermé, au sec à une température de 5-25°C.
- Seau de 6 kg (contenant 1 sac en alu de 6kg) et seau de 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 compris dans les limites données par le fabricant du parquet (en général max. 2%CM pour les sols en chape ciment et max. 0,5%CM pour les chapes anhydrites. Pour les sols chauffants ces valeurs sont respectivement de 1,5% et 0,3%).

Mise en œuvre

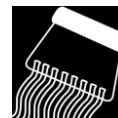
MS-30PLUS Colle Parquet s'applique sur un support propre, sec, plan, indéformable, résistant à la pression et exempt de fissure et qui ne présente pas de couches de peintures, cire, huile, graisse ou autres contaminations.

Les irrégularités tels que vieux restes de colle ou de ragréage/d'égaline peuvent détériorer le collage. Ces restes doivent être enlevés par un ponçage ou un grenailage/sablage. Les surfaces de chape qui ne sont pas assez résistantes sont préférablement enlevées. Si le chape n'est pas assez plane, une couche d'égaline/de ragréage est conseillée. Utiliser **Soudal VE-50**.

Les surfaces minérales très poreuses doivent être traitées avec le primaire **Soudal WBPR-11P** (après consultation de notre service technique).

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

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-30PLUS COLLE PARQUET

Révision: 01/07/20144

Page 3 de 4

Les supports ayant un taux d'humidité résiduelle supérieur à ceux repris ci-dessus, sont à traiter préalablement avec **Soudal EPR-31P** (après consultation de notre service technique).

Les surfaces denses comme les chapes anhydrites doivent être poncées. Les chapes anhydrites doivent aussi être dépourvues de la couche supérieure. Il est également nécessaire de nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Dans le cas de collage sur sols existants tels que marbre, céramique etc. les surfaces doivent être nettoyées très soigneusement à l'aide d'un nettoyant adapté, comme de la soude caustique ou autre, ensuite la surface sera bien 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 avant le début du chantier.

Parquet:

Dimensions max. parquet	largeur max. x épaisseur min. (mm x mm)
massif	180 x 15 200 x 20 (*)
multicouche	240 x 15

(*) *Rapport FCBA, évaluation d'aptitude à l'emploi d'une colle à parquet par essai selon NF B 54 008, n° 404/13/298 du 21/01/2014 sur chêne*

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.

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-30PLUS Colle Parquet avant usage. Appliquer la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentelée Soudal Spatule pour Parquet N°11. Limiter la surface traitée à ce qui peut être couvert de parquet dans les 25-30 minutes. Poser le parquet en le glissant dans la colle et taper le à l'aide d'un maillet ou un marteau en caoutchouc.

Veiller à ce qu'un bon contact se fasse entre la colle et les lames (min. 80% de couverture).

Eventuellement alourdir le parquet pendant la polymérisation.

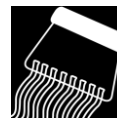
Procéder au ponçage au plus tôt après minimale 16 heures.

Pour l'élimination de taches de colle fraîche, utiliser **Soudal Nettoyant pour colle** ou **Soudal Swipex**. 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.
- Lorsque vous placez des lames sur un sol refroidissant, le groupe de réglage de température doit être bien réglé. La température minimale de l'eau ne doit pas descendre en dessous de +18°C. La température du sol ne peut jamais descendre en dessous du point de rosé.
- Ne pas diluer la colle

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-30PLUS COLLE PARQUET

Révision: 01/07/20144

Page 4 de 4

Mesures de sécurité :

Observer l'hygiène de travail usuelle.
Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.

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.