

SMX-30PLUS COLLE PARQUET SMX POLYMER

Révision: 22/07/2013

Page 1 de 3

Produit:

SMX-30PLUS est une colle SMX Polymères élastique monocomposante pour encoller tous types de parquets. Exempte d'eau et de solvants. Convient particulièrement à la pose de parquets critiques et sensibles à la prise d'humidité sur supports délicats ou non absorbants.



Données techniques:

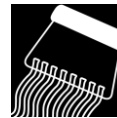
Base	Polymères SMX
Système de polymérisation	Par l'humidité de l'air
Consistance	Pâteux
Couleur	Chêne clair
Densité (DIN 53479)	Ca. 1,69 g/cm ³
Viscosité Brookfield (mPas)	Ca. 56.000 (HBT A/10)
Temps ouvert à 21°C et 50% hr	Ca. 40 minutes
Temps de correction à 21°C et 50% hr	Ca. 10-15 minutes
Sollicitable après Ponçage/ finition	au moins 2H au moins 12H
Dureté Shore A	52
Résistance finale (EN14293) bois/bois	> 2 N/mm ²
Résistance aux températures	-40°C à +90°C (après polymérisation)
Résistance aux vieillissement	Bien
Matières sèches	100 % (exempt de solvants)
Consommation	Dépendant de la spatule employée et du support 1000 – 1200 g/m ²

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

Caractéristiques:

- Elasticité permanente après polymérisation
- Faible teneur en émission EC-1R PLUS
- Système monocomposant, prêt à l'emploi
- Sans solvants, sans isocyanates, sans eau
- Participe à l'absorption de bruits
- Mise en oeuvre très facile
- Prise très rapide
- Polymérisation très rapide
- Rhéologie optimisée
- Résistance finale très élevée
- Plus de main sales
- Convient pour chauffage par le sol

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.



SMX-30PLUS COLLE PARQUET SMX POLYMER

Révision: 22/07/2013

Page 2 de 3

Applications:

SMX-30PLUS convient parfaitement pour encoller entre autre parquets massifs, parquets grand format jusqu'au 18cm de large, mosaïque, parquet lamelles ainsi que pour les stratifiés et les bois exotiques.

Pour application sur supports absorbants ou non absorbants tels que chapes ciment, béton, aggloméré, égalisé, mosaïques, anhydrite etc. Convient aussi pour le chauffage par le sol. Convient particulièrement pour la pose de parquets critiques et sensibles à la prise d'humidité sur supports délicats ou non absorbants.

Description:

Soudal SMX-30PLUS se polymérise par réaction chimique. Après polymérisation (entre 12 et 24h à 21°C et 50% HR) le produit crée un film élastique résistant à l'humidité, les variations de température et les cycles climatologiques et qui contient également des propriétés excellentes concernant l'adhésion sur pratiquement tous les matériaux de construction.

SMX-30PLUS ne contient pas d'eau ni solvants, limitant le risque de déformations.

Conditionnement

Teinte: chêne clair (RAL 1001)

Emballage: 3 x 6 kg sac alu en seau plastique
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.

Stockage:

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

SMX-30PLUS 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 la chape n'est pas assez plane, une couche d'égalisé est conseillée (utilisez **Soudal VE-50**).

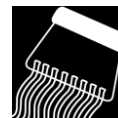
Les surfaces minérales poreuses doivent être traitées avec le primaire **Soudal WBPR-11P**. Les surfaces poudreuses peuvent être traitées avec le primaire **Soudal WBPR-21P** (après consultation de notre service technique). Les supports ayant un taux d'humidité résiduelle supérieur à ceux repris ci-dessus, sont à traiter préalablement avec **Soudal EPR-31P**. En cas de doute, il faut se reporter au service technique de Soudal.

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

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 nettoyeur 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.

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.



SMX-30PLUS COLLE PARQUET SMX POLYMER

Révision: 22/07/2013

Page 3 de 3

Parquet:

Dimensions max. parquet	largeur max. x épaisseur min. (mm x mm)
massif	200 x 16
multicouche	280 x 16

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 colle SMX-30PLUS avant usage.

Appliquer la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentelée (spatule B11). Limiter la surface traitée à ce qui peut être couvert de parquet endéans les 40 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 12 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.
- En plaçant le parquet sans merring et rainure, on se doit assurer qu'aucun adhésif est poussé entre les parties parquet. Chaque partie devrait être poussée doucement dans l'adhésif et pressé également.
- 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.