

## SMX-15P COLLE PARQUET CORDON

Révision: 27/9/2012

Page 1 de 4

**Produit :**

SMX-15P est une colle MS Polymère élastique mono-composante pour encoller les parquets multicouches et finis usines avec languette et rainure pour la pose par cordons, avec ou sans sous-couche. Exempt d'eau et de solvant. Convient particulièrement sur des supports convenables à l'intérieur.

**Données techniques :**

|                                                                       |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Base                                                                  | MS polymères                                        |
| Système de durcissement                                               | Par l'humidité de l'air                             |
| Consistance<br>Couleur<br>Densité (DIN 53479)                         | Pâteux<br>Brun<br>Ca. 1,40 g/cm <sup>3</sup>        |
| Temps ouvert à 21°C et 50% HR<br>Temps de correction à 21°C et 50% HR | ca. 15minutes<br>ca. 5minutes                       |
| Sollicitable après<br>Ponçage/ finition                               | au moins 24-48 h.<br>au moins 48 h                  |
| Résistance finale (EN14293) bois/bois                                 | > 2N/mm <sup>2</sup>                                |
| Résistance aux températures                                           | -40°C à +90°C (après polymérisation)                |
| Résistance au vieillissement                                          | Excellente                                          |
| Matières sèches                                                       | 100 % (exempte de solvants)                         |
| Consommation                                                          | Selon le support, jusqu'à 2m <sup>2</sup> par 600ml |
| Tension maximale (DIN53504)                                           | > 3,1 N/mm <sup>2</sup>                             |
| Allongement à la rupture (DIN53504)                                   | > 50 %                                              |

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

**Caractéristiques :**

- Possède une bonne élasticité permanente après polymérisation
- Faible teneur en émission
- Prête à l'emploi, système à 1 composant
- Sans solvant
- Sans eau
- Exempt d'isocyanate
- Mise en œuvre simplifiée, avec pistolet MK4/5
- 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 aux sols chauffants
- Ne salit pas les mains
- Résistance à l'humidité (ex: bois exotique en salle de bain)
- Adhérence sans primaire
- Compatible sol chauffant/rafraichissant basse température (sans sous couche)
- Préparation du support réduite (gain de temps)
- Permet un rattrapage du support jusqu'à 5 mm, ragréage non obligatoire
- Isolation acoustique avec sous couche alvéolée

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-15P COLLE PARQUET CORDON

Révision: 27/9/2012

Page 2 de 4

### Applications :

SODAL SMX-15P Colle Parquet est une colle pour parquet à emploi universel, exempte d'eau et d'isocyanate.

Convient parfaitement pour les parquets multicouches, bruts ou finis usine, avec languette et rainure.

Convient à la pose sur lambourdes

Convient à la pose acoustique avec sous couches alvéolées.

Pour la pose directe sur supports absorbants ou non absorbants tels que chapes ciment, béton, anhydrite, égaline/ragréage, sous-parquet en bois, mosaïques, aggloméré, OSB, carrelage, métal, etc. Aussi pour les sols chauffants.

SODAL SMX-15P permet également la pose d'éléments décoratifs en bois et métal.

### Description :

SODAL SMX-15P se polymérise par réaction chimique. Après polymérisation (ca. 24h à 21°C et 50% HR) le produit crée un sillon 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.

SODAL SMX-15P ne contient pas d'eau ni solvant, limitant le risque de déformation des lames.

### Stockage :

Au moins 12 mois dans l'emballage original fermé, au sec à une température de 5-25°C.

### Conditionnement :

Couleur : brun

Emballage: Carton de 12 poches de 600ml.

### 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. Nous devons remarquer que ce dernier ne donne que des valeurs indicatives.

Le taux d'humidité résiduelle maximale doit être compris dans les limites données 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 :

SODAL SMX-15P s'applique sur un support propre, restant 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 telles que vieux restes de colle ou de ragréage/d'égaline peuvent détériorer le collage. Ces restes doivent être enlevés de préférence par un ponçage ou un grenailage/sablage.

Les surfaces de chape qui ne sont pas assez résistantes sont au préalable enlevées. Si la chape n'est pas assez plane, une couche d'égaline/ragréage est conseillée. Utiliser **Soudal VE-50**.

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

Les surfaces minérales très poreuses et les chapes anhydrites doivent être traitées avec le primaire **Soudal WBPR-11P** (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** (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.

## SMX-15P COLLE PARQUET CORDON

Révision: 27/9/2012

Page 3 de 4

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'adhérence de la colle pour chaque surface avant le début du chantier.**

### Parquet:

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 colle SODAL SMX-15P avant usage.

Placer la canule triangulaire sur le pistolet puis appliquer au sol les cordons de colles perpendiculairement aux lames de parquets avec un écart :

- 10 cm entre les cordons sur lames comprises entre 70 et 130 mm et d'épaisseur 15mm maximum.

- 7 cm entre les cordons pour des lames comprises entre 130 et 180mm et d'épaisseur supérieur à 15mm.

Limiter la surface traitée à ce qui peut être couvert de parquet dans les 15 minutes. Ne pas apposer plus de colle que de nécessaire (environ 600ml/1m<sup>2</sup>). Poser le parquet en le glissant dans la colle et taper le à l'aide d'un maillet ou un marteau en caoutchouc. Eventuellement alourdir le parquet lors de la polymérisation. Circulation légère après 24h (température de séchage 20°C). Procéder au ponçage au plus tôt après 48 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-sols 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.
- Pour les sols chauffants/rafraichissants, interrompre le chauffage 48h avant la mise en œuvre. Remettre en service le chauffage, au moins, une semaine après la fin des travaux.
- Stocker la colle et le parquet dans des locaux secs, à l'abri des intempéries.
- Les emballages doivent rester intacts pendant le stockage.
- Ne pas gerber plus d'une palette de colle sur l'autre.
- 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.

## SMX-15P COLLE PARQUET CORDON

Révision: 27/9/2012

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.

**Certificat :**

FCBA.IBC.342.371-ChD/VCN°2011.269.244  
- Parquet contrecollé 145mm x 14mm



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.