



SMX 15P (Cordon)

Description de produit

SMX 15P (Cordon) is a solvent and water-free, universal parquet adhesive. Suitable for bonding multilayer parquet on a structure of wooden beams.

Caractéristiques

- Prêt à l'emploi
- Sans solvant
- Sans isocyanates
- Sans eau
- Convient pour les chauffages au sol
- Facilement malléable
- Haute adhérence

Applications

- Parquet contrecollé d'une largeur maximale de 200 mm et d'une épaisseur minimale de 14 mm
- Collage de parquet multicouche sur une structure de poutres en bois

Caractéristiques techniques

Base	Polymère SMX à terminaison silane	
Consistance	Pâte	
Système de durcissement	Durcissement chimique	
Densité	ca. 1,81 g/ml	
Temps ouvert	ca. 10 minutes	
Peut être chargé après	Au moins 48 heures	
Consommation	ca. 10 m/poche	
Force de cisaillement	ISO 17178	Au moins 3,00 N/mm ²
Température d'application	15°C - 25°C	
Résistance à la température	-40°C → +90°C	
Finition après	Au moins 48 heures	
Ponçage après	Au moins 48 heures	
Corrigéable jusqu'à	10 - 15 minutes	

Remarque : le temps de gommage, le temps ouvert et la vitesse de séchage peuvent varier selon des facteurs environnementaux comme la température, l'humidité et le type de support.

Supports

■ État du support

SMX 15P (Cordon) 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 peinture, cire, huile, graisse ou autres contaminations. Les irrégularités tels que les vieux résidus de colle ou de régréage peuvent déteriorer le collage. Ces résidus doivent être enlevés par un ponçage. Les surfaces de chape qui ne sont pas assez résistantes sont préalablement enlevées.



SMX 15P (Cordon)

■ Préparation du support

Avant de commencer à poser le parquet, mesurer l'humidité du support à l'aide d'un hygromètre au carbure ou d'un hygromètre numérique - sachant que les mesures de ce dernier n'ont qu'une valeur indicative. La teneur d'humidité résiduelle doit correspondre à la valeur prescrite par le fabricant de sol (généralement max. 2 % pour les chapes ciment et max. 0,5 % pour les sols anhydrites, mesures CM). Pour les sols chauffés, ces valeurs sont respectivement de 1,5 % et de 0,3 % max.).

■ Type de support

Supports poreux comme le béton et le bois. Le parquet doit être entreposé dans la pièce concernée quelques jours avant sa pose afin de lui permettre de s'acclimater. Pour ce faire, laisser le parquet dans son emballage d'origine jusqu'au moment de sa pose. Ceci évitera qu'il se déforme. Avant de poser le parquet, vérifier s'il répond au taux d'humidité prescrit par le fabricant (généralement, 9 % +/- 2 %). Si l'humidité du bois dépasse 11 %, il est vivement déconseillé de procéder à la pose. Lors de la pose du parquet, toujours prévoir un espace de 1 à 1,5 cm entre le mur, autour des piliers et des éléments qui ressortent et le parquet. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

■ Méthode d'application

Commencer par laisser SMX 15P (Cordon) parvenir à température ambiante avant utilisation. Appliquer la colle avec un pistolet pour cartouche et d'une canule triangulaire sur le sous-plancher. Ne pas appliquer plus de colle sur le support que la superficie de parquet qui peut être posée dans un délai de ca. 10 minutes. Poser le parquet dans la colle avec un mouvement glissant et taper avec un marteau en caoutchouc. Veiller à un bon transfert de la colle sur le parquet (couverture d'au moins 80 %). Éventuellement lester le parquet posé. Après Au moins 48 heures, le parquet peut être poncé et traité.

■ Méthode de nettoyage

SMX 15P (Cordon) peut être nettoyé avant durcissement avec Soudal Adhesive Remover, Soudal Swipex Wipes ou du white spirit. Des résidus durcis s'éliminent mécaniquement.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Emballage/Logistique

Emballage: Plusieurs tailles disponibles. Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.

Durée de stockage: 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Remarques

- La température minimale du support doit être de 15 °C.
- Ne pas utiliser par une humidité relative supérieure à 75 %.
- Ne jamais placer sur une chape trop humide ou sur une chape dont le taux d'humidité est supérieur à celui prescrit par le fabricant du parquet.
- Ne jamais encoller du bois trop sec (< 7 % d'humidité). Celui-ci pourrait se dilater au contact d'une humidité ambiante supérieure, et cela provoquerait des dégâts.
- Ne pas poser si les murs et plafonds de la pièce ne sont pas bien secs (p. ex. après plafonnage, peinture, etc.).
- Il n'est pas permis de diluer SMX 15P (Cordon).
- Évitez toute application sur un support qui n'est pas protégé contre l'humidité. Pour une pose en rez-de-chaussée, vérifiez la présence d'une barrière contre l'humidité. En cas de doute, appliquez-en une systématiquement (p. ex., Soudal EPR-31P Epoxy sealer). Si la pression de l'humidité devient trop forte, la barrière pourrait ne pas fonctionner.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.