

SMX-15P

Version: 03/02/2024

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polymère hybride SMX
Consistance	Pâte
Système de durcissement	Durcissement chimique
Densité	1,84 g/ml
Résistance à la température**	-40°C jusqu' à +90°C (durcie)
Temps ouvert (23°C, 55% RV) (*)	Ca. 10 min.
Corrigeable jusqu'à	10 - 15 minutes
Force de cisaillement**	> 3,00 N/mm ²
Sollicitable après*	min. 48h
Ponçage/ finition après	min. 48h
Résistance aux vieillissement	Bonne
Température d'application	15 °C → 25 °C
Consommation (*)	Environ 10m/poche

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

SMX-15P est une colle parquet élastique universelle, sans eau ni solvant. Convient pour le collage de parquet multicouche sur une structure de poutres en bois.

Caractéristiques

- Système monocomposant prêt à l'emploi
- Sans solvant
- Sans eau
- Sans isocyanates
- Facilement malléable
- Convient pour les chauffages au sol
- Force finale très élevée

Applications

- Parquet contrecollé d'une largeur maximale de 300 mm et d'une épaisseur minimale de 16 mm.
- Collage de parquet multicouche sur une structure de poutres en bois.

Conditionnement

Couleur: marron clair

Emballage: poche de 600 ml

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un

endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Supports

Condition: SMX-15P 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, comme les résidus de produit d'égalisation ou les anciens restes de colle, peuvent nuire à l'adhérence. Il est donc préférable de les éliminer mécaniquement, par exemple par ponçage ou sablage. La pellicule de surface des chapes en anhydrite doit être enlevée.

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, mesurés avec CM. Pour les sols chauffés, ces valeurs sont respectivement de 1,5 % et de 0,3 % max.). Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

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. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

SMX-15P

Version: 03/02/2024

Page 2 sur 2

Parquet

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.

Mode d'emploi

Commencer par laisser SMX-15P 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 30 min environ. Poser le parquet dans la colle avec un mouvement glissant et taper avec un marteau en caoutchouc. Éventuellement lester le parquet posé. Après 24 heures au moins, le parquet peut être poncé et traité.

Produit de nettoyage: Il est possible d'enlever SMX-15P des matériaux et outils avec du nettoyant pour colle Soudal 90A, du Swipex ou du White Spirit tant que le produit n'a pas durci. SMX-15P durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

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.).
- La colle ne peut pas être diluée.
- 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., la résine époxy EPR-31P de Soudal). Si la pression de l'humidité devient trop forte, la barrière pourrait ne pas fonctionner.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

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. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.
