

MS-30PLUS

Description de produit

MS-30PLUS est une colle pour parquet universelle à haute élasticité, sans solvant et sans eau. Convient pour le collage de parquets en contre-plaqué et massifs avec languettes et rainures sur des supports intérieurs appropriés.

Caractéristiques

- Flexible
- Très faible émission, certifié EC1+
- Prêt à l'emploi
- Sans solvant
- Sans isocyanates
- Sans eau
- Facilement malléable
- Convient pour les chauffages au sol
- Colle élastique selon ISO17178



Applications

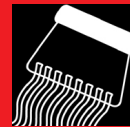
- MS-30PLUS est une colle pour parquet contrecollé et parquet massif à rainure et languette.
- Parquet massif d'une largeur maximale de 190 mm et d'une épaisseur minimale de 16 mm
- Parquet contrecollé d'une largeur maximale de 280 mm et d'une épaisseur minimale de 16 mm

Caractéristiques techniques

Base	Polymère SMX à terminaison silane	
Consistance	Pâte	
Système de durcissement	Durcissement chimique	
Densité	ca. 1,73 g/ml	
Temps ouvert	25 - 30 minutes	
Peut être chargé après	Au moins 3 heures	
Consommation	Dépendant du support et de la spatule Spatule B3: 750 - 1000 g/m² Spatule B11: 1000 - 1400 g/m²	
Force de cisaillement	ISO 17178	Au moins 1,50 N/mm²
Température d'application	15°C - 25°C	
Résistance à la température	-40°C → +90°C	
Finition après	Au moins 16 heures	
Ponçage après	Au moins 16 heures	
Corrigeable jusqu'à	25 - 30 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.





MS-30PLUS

Supports

- **État du support**
MS-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 peinture, cire, huile, graisse ou autres contaminations. Les irrégularités tels que les vieux résidus de colle ou de régréage peuvent détériorer le collage. Ces résidus doivent être enlevés par un ponçage. Les surfaces de chape qui ne sont pas assez résistantes sont préalablement enlevées.
- **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.). Les surfaces lisses, comme les supports anhydrites, doivent être rendues rugueuses, débarrassées de toute couche (de finition) faible et nettoyées à l'aide d'un aspirateur industriel.
- **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 MS-30PLUS parvenir à température ambiante avant utilisation. Appliquer la colle sur le support à l'aide d'une spatule grossièrement dentée Soudal B11. Ne pas appliquer plus de colle sur le support que la superficie de parquet qui peut être posée dans un délai de 25 - 30 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 16 heures, le parquet peut être poncé et traité.
- **Méthode de nettoyage**
MS-30PLUS 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

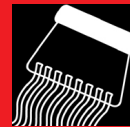
Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

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: Seau: 9 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C., Sac en aluminium dans une boîte en carton/un seau: 18 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 MS-30PLUS.



MS-30PLUS

- 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.