

MS-20 Plus

Version: 17/08/2023

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polymère silane
Consistance	Pâte
Système de durcissement	Durcissement chimique
Densité	Ca. 1,73 g/ml
Résistance à la température**	-40°C jusqu' à +90°C (durcie)
Temps ouvert	25 - 30 minutes
Corrigeable jusqu'à	25 - 30 minutes
Force de cisaillement**	> 1,00 N/mm ²
Sollicitable après*	min. 8h
Ponçage/ finition après	min. 24h
Résistance aux vieillissement	Bonne
Température d'application	15 °C → 25 °C
Consommation (*)	Dépendant du support et de la spatule Spatule dentelée B3: 700 - 900 g/m ² Spatule B11: 1000 - 1400 g/m ²

* 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

MS-20 Plus est une colle parquet haute élasticité, universelle, sans eau ni solvant. Convient pour le collage de parquet contrecollé et massif à rainure et languette sur des sous-planchers intérieurs appropriés.

Caractéristiques

- Élastique
- Label EC-1 Plus: émissions très faibles
- Système monocomposant prêt à l'emploi
- Sans solvant
- Sans eau
- Sans isocyanates
- Facilement malléable
- Convient pour les chauffages au sol

Applications

- MS-20 Plus est une colle pour parquet contrecollé et parquet massif à rainure et languette.
- Parquet massif d'une largeur maximale de 160 mm et d'une épaisseur minimale de 14 mm.

- Parquet contrecollé d'une largeur maximale de 240 mm et d'une épaisseur minimale de 14 mm.

Conditionnement

Couleur: marron clair
Emballage: seau de 6 kg, 14kg (boite en carton avec 2 sacs en alu), seau de 16 kg, 18kg (3 sacs en alu en seau)

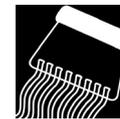
Durée de stockage

Seau de 16kg, au moins 9 mois dans l'emballage original fermé, au sec à une température de 5-25°C. Sac en alu: 12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Supports

Condition: MS-20 Plus 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

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.



MS-20 Plus

Version: 17/08/2023

Page 2 sur 2

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.

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 MS-20 Plus 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 30 min environ. 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 24 heures au moins, le parquet peut être poncé et traité.

Produit de nettoyage: Il est possible d'enlever MS-20 Plus des matériaux et outils avec du nettoyeur pour colle Soudal 90A, du Swipex ou du White Spirit tant que le produit n'a pas durci. MS-20 Plus 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.