

BERGERBOND M1

Description

Adhésif SMP à 1 composant à base de matières premières en polyuréthanes modifiés silane à résistance à l'usure élevée. Conformément aux normes DIN EN 14293 et ISO 17178, cet adhésif est adapté au collage sans tension. BergerBond M1 est une colle recommandée pour les parquets à lamelles, les parquets en bois massif, ($t < 22$ mm $l < 2200$ mm), les parquets double couche et les parquets à couche triple. Ce produit peut également être utilisé d'une manière générale pour le collage de parquets mosaïques, de parquets multicouches verticaux, de planches en bois massif, de pavés en bois (WE/RE), et de la plupart des bois exotiques, cependant, il est préférable dans ces cas d'utiliser du BERGERBOND M1P. Ce produit convient également aux chauffages par le sol, aux roulettes des chaises et à l'isolation acoustique. Il ne contient pas de solvant ni d'eau et n'a pas d'interactions d'amollissement avec d'autres systèmes d'étanchéité Berger-Seidle - d'une manière générale, il ne dégage que très peu d'émissions au niveau EC1. De plus, le BERGERBOND M1 se caractérise par une force d'adhérence initiale très élevée et rapide et un durcissement fort et rapide. BERGERBOND M1 permet un collage sans perte, rapide, dur mais élastique et sûr.

Certificats/Approbatons



Ange bleu : www.blauer-engel.de/uz113

ATFA : produit conforme

Giscode : RS10

Ecode : EC1-Plus

N° d'autorisation générale de

construction: Z-155.10-457

M1: listé

Breem: rempli

ATFA: Membre

NWFA: Membre

MFMA: Membre

Spécifications

Composants :	SMP
Clarté :	coloré
VOC-value :	0 (in g/L) ASTM D 2369
Parfum :	non agressif
Densité :	8,61 livres/gallon
Emballage :	3 x 1 gal 20x20 onces liquides américaines 1 x 3 gal Seau
Couverture :	de 55 à 85 pieds carrés/gallon
Stabilité :	ne pas faire geler -5 °C momentanément possible
Temps de séchage :	12 heures
Classification :	élastique dur
Vie en pot :	18 mois
Point de flamme :	non applicable

Pour de plus amples détails, merci de consulter la fiche de données de sécurité.

Informations techniques

Rapport de mélange :	non applicable
Temps de traitement/de pose:	de 30 à 40 min.
Praticable après :	de 3 à 5 h
Poursuite du traitement possible après :	12 h
Dureté finale après :	48 h
Temps d'évaporation :	non
Convient au chauffage par le sol :	oui
Résistance au cisaillement :	environ 290 PSI (2 N/mm ²)
Niveau d'humidité :	sur le béton : jusqu'à 14lbs par 24hrs par SF et 92% rF, ASTM F1869
Avec Primer P	utilisé comme barrière contre l'humidité (jusqu'à 18 livres / 1.000 pieds carrés / 24 heures (ASMT F 1869) ou jusqu'à 98 % HR (ASTM F 2170-02)) Comparer le primaire TDS P
Allongement au cisaillement :	>1

Toutes les données reposent sur un environnement climatique standard (73,4 °C et 50 % d'humidité relative). Si les conditions diffèrent par rapport à ce standard, les temps diffèrent également !

Conseils spécifiques

Ne pas utiliser le produit BERGERBOND M1 dans des conditions avec des températures inférieures à + 15 °C ou une humidité relative supérieure à 65 %. Pendant la période froide, il faut laisser le temps à la colle et aux éléments du sol d'atteindre la même température.

Les résidus de colle de BERGERBOND M1 peuvent être éliminés facilement d'une surface vernie.

La formation de sérum est une propriété spécifique au produit qui n'a aucune influence sur la qualité du produit.

Application

BERGERBOND M1 peut être appliqué uniformément avec une taloche crantée appropriée (BERGERTOOL ZAHNSPACHTEL (spatule crantée) B3, B7, B11, B15). Ne pas recouvrir plus de 1 m² d'adhésif à la fois.

Poser immédiatement les éléments du revêtement de sol, presser soigneusement.

Veiller à ce que la face inférieure des éléments du revêtement de sol sont entièrement recouverts de colle.

Suivre les joints d'extension des composants structurels.

Consommation

de 800 à 1 300 g/m², selon la dentelure de la taloche, le type de sol et le sous-plancher.

BERGERBOND M1

Sous-plancher

Le sous-plancher doit être propre (dénué de contaminations), sec (en permanence !), solide, plan et dénué de fissures. Les exigences de la norme DIN 18356 « Travaux de revêtement des sols en bois » doivent être respectées.

BERGERBOND M1 peut être combiné avec du BERGERBOND PRIMER P, DU BERGERBOND PRIMER D et du BERGERBOND PRIMER E. Dans le cas des chapes à base d'anhydrite, nous recommandons le BERGERBOND PRIMER P et le BERGERBOND PRIMER E. Pour les niveaux d'humidité, utiliser BERGER PRIMER E ou BERGER PRIMER P.

En cas de risque de remontée d'humidité, vérifier que les règles pertinentes relatives à la vitrification contre l'humidité ont été respectées.

Dans le cas d'un chauffage par le sol, il faut vérifier que le sous-plancher doit être recouvert d'une couche de fond. Le primaire doit suffisamment sécher.

BERGERBOND M1 peut être appliqué sans couche de fond sur les sous-planchers non absorbants et absorbants (tels que par exemple sur des chapes en ciment et à base d'anhydrite et d'anhydrite fluide).

Stockage/transport

Peut être conservé pendant au moins 9 mois à partir de la date de production s'il est transporté et stocké au frais et au sec, et si l'emballage d'origine n'est pas ouvert. À protéger du gel !

Mesures préventives de sécurité

Tenir hors de portée des enfants. Prévoir une ventilation suffisante, en particulier dans les pièces fermées. Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'utilisation du produit. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Nettoyer abondamment au savon à l'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ni les égouts. Nettoyer l'outil immédiatement après utilisation avec de l'eau et du savon. Ne recycler que les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux une fois secs peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Pendant le processus de prise, le méthanol est se désintègre. Aérer en permanence pendant le traitement. Ventilation intensive après la pose du sol pendant plusieurs jours. Porter des gants de sécurité. Ingrédients selon le règlement VdF-RL-01 : polymères terminés silane, enduits minéraux, plastifiants, additifs.

Description des mesures de premiers secours

Si un avis médical est nécessaire, avoir le récipient ou l'étiquette du produit à portée de main.

Numéro d'urgence 24 heures sur 24 aux USA : +1 872 5888271

Informations générales

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. En cas de perte de connaissance, ne rien administrer

Date de publication 11/2024- Page 2 sur 3

par voie orale, placer la personne en position de récupération et consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Emmener la victime à l'air frais et la garder au chaud et au calme. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

Après un contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Après un contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. Ne pas utiliser de solvants ni de diluants.

En cas de contact avec les yeux

Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si la personne en porte, si c'est facilement faisable. Continuer de rincer. Consulter immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un

médecin. Faire garder son calme à la victime. Ne PAS faire vomir.

Principaux symptômes et effets, aussi bien aigus que différés

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Signe qu'une attention médicale immédiate et un traitement spécial sont nécessaires

Premiers secours, décontamination, traitement des symptômes.

Recommandations du fabricant

Cette fiche technique repose sur des travaux de recherche avancés et une vaste expérience et a été rédigée pour vous aider. Les informations et les précautions restrictives n'ont pas été évitées afin de réduire le risque d'erreur. Les fiches techniques ne contiennent pas toutes les applications ni tous les événements pouvant se produire avec différentes essences de bois, installations, techniques et finitions. Par conséquent, vous ne pouvez pas être délié de l'obligation de contacter le fabricant en cas de doute, de faire vos propres tests sur place et d'être particulièrement attentif pendant le processus de travail. Le contenu de cette fiche technique n'est pas juridiquement contraignant et n'établit aucune relation juridique contractuelle. Ni le vendeur ni le fabricant ne sauraient être tenus responsables de toute blessure, perte ou dommage, directs ou indirects, résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le produit. Ces informations peuvent être modifiées sans avis préalable. Merci de lire ces instructions avec attention avant de travailler avec ce produit. Ce produit de Berger-Seidle doit être traité par une personne qualifiée dans la pose des parquets à qui ce manuel s'adresse. Ces activités doivent être réalisées conformément aux règles de l'art, à l'état de la technique et aux normes et règlements applicables du pays dans lequel le produit est utilisé (USA/CAN = NWFA // AUS = ATFA). Les

BERGERBOND M1

spécifications des normes DIN 18356 « Parquet et dallage en bois » et DIN 18365 « Travaux de revêtement des sols », les fiches d'information et les informations techniques du TKB, du BEB, du CTA et du BVPF-Bundesverband Parkett & Fußbodentechnik doivent être respectées. Le client doit être informé des spécifications de nettoyage et d'entretien du produit. Toute utilisation qui n'est pas conforme à la description de l'application de Berger-Seidle est considérée comme non-conforme. L'emploi non-conforme et le non-respect des instructions du présent manuel relèvent essentiellement de la responsabilité de l'utilisateur et, par conséquent, excluent la responsabilité et la garantie du fabricant. Effectuer un contrôle adapté et professionnel des conditions générales d'utilisation avant d'utiliser le produit.




Référence croisée

Les fiches techniques suivantes doivent être respectées :

- Recommandations générales pour l'utilisation des adhésifs
- Marquage et consignes de sécurité (FDS)
- Instructions de pose des fabricants de sols en bois dur et normes en vigueur

* Si le contenu de la fiche technique diverge de celui d'autres documents imprimés comme par ex. les étiquettes, c'est la version la plus actuelle de la fiche technique figurant sur la page d'accueil qui est toujours valable. Les documents imprimés sont toujours adaptés en cas de réimpression.

Sélection de la taloche à adhésif en fonction de la couverture recommandée. Vous trouverez ci-dessous des conseils sur les taloches Berger-Seidle et d'autres modèles de taloches offrant une couverture similaire

Produits de revêtement de sol	Taloches Berger-Seidle		Couverture	
	Dimensions	Aperçu	kg / m ²	m ² / L
Revêtement de sol massif ou contrecollé	B 11 7,9 mm x 6,1 mm x 5 mm		1,2 – 1,4	1,2 – 1,4
Revêtement de sol en bois massif ou en bois d'ingénierie nécessitant un taux de couverture plus élevé	B 15 6,9 mm x 5,6 mm x 6,3 mm		1,4 – 1,6	1,0 – 1,2
Parquet en doigts	B 7 4,4 mm x 3,6 mm x 3,9 mm		env. 0,9	jusqu'à 2,0

Ces tailles de taloche sont suggérées pour assurer une couverture idéale de l'adhésif lors de l'installation. Vérifiez périodiquement qu'au moins 80 % du bois est en contact direct avec la colle pour garantir une bonne adhérence entre le revêtement et le support. Les surfaces irrégulières peuvent nécessiter l'utilisation d'un matériau autonivelant ou de ragréage, ou d'une taloche en V plus grande pour assurer une bonne couverture de l'adhésif.