

WAKOL MS 299 Colle pour parquets, résistante au cisaillement

Information Technique

Applications

Colle monocomposant pour parquets selon DIN EN ISO 17178 pour la pose résistant au cisaillement de

- Parquets mosaïques selon DIN EN 13488
- Parquets à lamelles de chant selon DIN EN 14761
- Parquet à lamelles en bois massif de 10 mm selon DIN EN 13227
- Parquets à l'anglaise selon DIN EN 13226
- Parquets multiplis selon DIN EN 13489
- Planches de parquet massif selon DIN EN 13226 et DIN EN 13990
- Pavés bois RE / WE selon DIN 68702
- Sols en liège avec couche intermédiaire HDF / MDF et compensation en liège
- Wakol Plaque de découplage
- Wakol Non-tissé de découplage
- Wakol Sous-couches isolantes antibruit

sur des supports absorbants et non absorbants préparés en conséquence en intérieur.

Propriétés spécifiques



1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)



8)

- exempt de substances adoucissantes
- sans solvant selon la définition de la TRGS 610
- conforme à DIN EN ISO 17178
- très haute résistance finale
- Sans eau - pas de gonflement du bois
- Risque minimisé de fissures par rupture

1) Selon les critères de la GEV, appartient à la classe EMICODE EC1 PLUS : très faible émission

2) Labellisé avec « l'ange bleu » pour produits de pose à faible émission conformément à DE – UZ 113

3) Classe d'émission selon le droit français

4) Produits de pose, contenant du méthoxysilane

5) Marque de conformité B (Pologne) pour les produits de construction en conformité avec EN ISO 17178

- 6) Garantie du système "Connected Systems " avec des vernis LOBADUR et des huiles LOBASOL homologués de Loba. Voir <https://www.loba.de/en/products/connected-systems/>
- 7) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 8) Supporte les sièges à roulettes

Caractéristiques techniques

Base de matières premières :	Polymère silane modifié
Composition du matériau :	Polymère silane modifié Charges minérales Additifs
Temps d'aération :	aucun
Temps de pose :	env. 40 minutes
Temps de priseb :	env. 24 heures
Traitement de la surface :	après 12 heures sur un support absorbant, après 24 heures sur un support non absorbant
Produit nettoyant :	WAKOL RT 5960 Toiles nettoyantes avant que la colle ne prenne
Temps de stockage :	12 mois en pot fermé
Température de stockage :	insensible au gel

Application et consommation⁹⁾

TKB B2	600-700 g/m ²	Wakol Non-tissé de découplage Wakol Sous-couches isolantes antibruit
TKB B3	800-1000 g/m ²	Parquets mosaïques parquet fini de petite taille Parquets à lamelles de chant jusqu'à max. 16 mm
TKB B11	1000-1200 g/m ²	Parquets à lames Parquet à lamelles sur chant à partir de 16 mm Parquets à l'anglaise parquet fini de petite taille Pavés bois revêtements en liège sur HDF/MDF support Wakol Plaque de découplage
TKB B13	1100-1300 g/m ²	Parquet à l'anglaise à lames de grand format parquet fini de grande taille Planchers massifs
TKB B15	1400-1500 g/m ²	Planchers massifs Pavés bois Parquets à l'anglaise

9) La consommation dépend de la structure de la surface et de la capacité d'absorption du support.

Supports

Le sol et les conditions climatiques ambiantes doivent être conformes aux fiches d'information et aux normes applicables. Les supports doivent être réguliers, secs en permanence, durs, sans fissures, salissures et substances empêchant le collage.

Pré-traiter mécaniquement les chapes à base de sulfate de calcium selon les prescriptions du fabricant ou les normes et fiches techniques en vigueur et bien aspirer. Si la chape est exempte de poussière, le parquet peut être collé directement sur le support. Si un primaire est nécessaire, le WAKOL D 3055 Primaire parquet peut être utilisé sur les chapes à base de ciment et de sulfate de calcium. Sur les chapes en asphalte coulé, n'utiliser que les primaires de résine à base de réaction Wakol tels que le WAKOL PU 280 Primaire à base de polyuréthane ou le WAKOL MS 330 Primaire à base de silane. Respecter le temps de séchage du primaire.

Mise en œuvre

Étaler uniformément à l'aide d'une spatule crantée, en évitant la formation de nids de colle.

Poser tout de suite le parquet et bien appuyer. Veiller à un transfert suffisant sur le dessous du bois.

Nettoyer les outils immédiatement après l'utilisation à l'aide des WAKOL RT 5960 Toiles nettoyantes. Après le temps de prise, la colle se retire seulement par voie mécanique.

Protection du travail et de l'environnement

Conserver hors de portée des enfants.

Assurer une bonne aération pendant la pose et le séchage!

Au moment de la prise, du méthanol se dégage.

Porter des gants de protection.

Ne pas manger, boire et fumer pendant la pose du produit.

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.

Ne pas éliminer dans les canalisations, dans les eaux usées ni dans le sous-sol.

Élimination

Ne recycler que les récipients entièrement vidés. Une fois séchés, les restes de matériau peuvent être jetés dans les ordures ménagères.

Consignes importantes

Ne pas utiliser à des températures de sol inférieures à +15 °C ni à des températures ambiantes inférieures à +18 °C, le taux d'humidité de l'air intérieur devant de préférence

se situer entre 40 % et 65 % et ne pas dépasser 75 %. Toutes les indications sont valables à une température d'env. 20 °C et pour une humidité relative de l'air de 50 %. Par temps froid, mettre à l'avance tous les produits de pose dans une pièce chauffée pour la mise à température.

Éviter par principe l'application de colle dans les joints de parquet, au risque de provoquer des interactions indésirables avec les produits de traitement de surface.

Nous recommandons l'emploi de colle Wakol et de produits LOBA, identifiés par le symbole Connected Systems et compatibles entre eux.

Poser les pavés en bois toujours en système avec WAKOL TS 102 Thibaude absorbant les bruits de pas, 2 mm, WAKOL TS 103 Thibaude absorbant les bruits de pas, 3 mm ou WAKOL TS 112 Thibaude absorbant les bruits de pas, 2 mm. Collage direct sur des supports uniquement après consultation du service technique d'application.

Le rapport épaisseur/largeur des parquets à lamelle en bois massifs ne doit pas dépasser 1:5.

Nous garantissons la haute qualité constante de nos produits. Toutes les données sont basées sur des essais et une longue expérience pratique, et se réfèrent à des conditions normales. La diversité des matériaux utilisés et des conditions de chantier différentes, que nous ne pouvons pas influencer, excluent tous droits issues des ces données. Nous recommandons donc de faire des essais individuels suffisants. Les consignes de pose des fabricants de revêtement ainsi que les normes et avis techniques en vigueur sont à respecter. Nous sommes volontiers à votre disposition pour une consultation technique complémentaire.

Vous trouverez la dernière version des fiches techniques des produits sur www.wakol.com.

Avec cette information technique du 04.12.2023, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.