Parchettatura e tecnica di incollaggio



Collante per parquet X-Bond MS-K 511













- > sviluppo rapido della resistenza
- > privo di acqua e solventi secondo TRGS 610
- > riduce il rumore da calpestio
- > inodore

Descrizione del prodotto

Adesivo SMP monocomponente di alta qualità, a elasticità rigida, privo di acqua e solventi (conforme alla TRGS 610). Riduce il rumore da calpestio, ha emissioni particolarmente ridotte secondo EC1 ed è inodore.

Per l'incollaggio di:

- parquet in listelli 16-22 mm
- parquet in legno massello 15-22 mm, max. rapporto larghezza-spessore10:1 (smussato)
- parquet in legno multistrato a grande formato
- parquet prefinito a 2 e 3 strati
- *Rispettare le avvertenze sull'incollaggio elastico!

Non adatto su materiali bituminosi (ad es. asfalto colato).

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
16 KG / KE	-	33 KE
1.8 L / PPE	6	180 PPE
0.6 L / PPE	20	800 PPE

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

spatola dentata B3, B5, PK/B11, B15, B17

66020, Collante per parquet X-Bond MS-K 511, valido da: 13.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Pagina 1

SCHEDA TECNICA

Parchettatura e tecnica di incollaggio



Lavorazione

Mano di fondo:

Se il fondo è regolamentare si può omettere la prima mano. I fondi spatolati devono essere levigati con cura e aspirati a fondo. Non applicare una mano di fondo sulle superfici spatolate prima dell'incollaggio. Se per l'azione antipolvere o per ottenere lo stato di pronto alla posa occorre dare una mano di fondo, occorre utilizzare il fondo impregnante LF 1, il fondo PU 5 Express, il rivestimento in resina epossidica EP 170 oppure il fondo a base di silano MS-X 3. Altrimenti la selezione della mano di fondo deve avvenire in base alla qualità del sottofondo (per es. fortemente traspirante).

L'adesivo deve essere applicato completamente sul fondo con una spatola dentata adatta. Il tempo di posa è di circa 50 - 60 minuti. Introdurre il parquet con lievi movimenti di spinta nel letto di adesivo e premerlo con forza, in modo che la superficie del lato posteriore del parquet si bagni completamente con adesivo. Calpestabile dopo circa 12 ore. Non prima di 48 ore è possibile levigare per la prima volta il fondo in parquet. Rimuovere le impurità di adesivo ancora fresche con panni per la pulizia R 500. Al termine della presa, l'adesivo può essere rimosso soltanto in modo meccanico.

*Specialmente in caso di tipi di parquet non trattati, senza collegamento linguetta/scanalatura, si deve evitare di spingere l'adesivo verso l'alto nel giunto. Eventuali tracce di adesivo possono essere considerate come un difetto estetico, l'adesivo che si trova nei giunti può contribuire all'incollatura dei lati (conseguenza: deformazioni delle fughe!), i componenti della colla elastica possono interagire negativamente con i mezzi di trattamento superficiale.

Dati tecnici

Consumo a seconda del fondo, del tipo di parquet e della

dentatura: circa 0,8 - 1,2 kg/m3,

dentatura B3, B5, PK/B11, B15: circa 0,7 - 1,5 kg/m²,

dentatura B17: circa 1,8 kg/m²

Tempo di posa ca. 50 - 60 min. Resistenza finale dopo ca. 48 ore Peso specifico 1,6 g/cm³

Composizione legante, plastificante, additivi, cariche

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

EC1 PLUS

Sottofondo

Sottofondi adatti

sottofondi minerali consueti nell'edilizia massetti in cemento e pavimenti in calcestruzzo massetti di solfato di calcio sottofondi di legno massetti a secco

66020, Collante per parquet X-Bond MS-K 511, valido da: 13.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Pagina 2

SCHEDA TECNICA

Parchettatura e tecnica di incollaggio



Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, solido, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Conservare in modo che sia inaccessibile ai bambini. Durante la lavorazione e l'assicurazione assicurare una buona ventilazione. Durante la lavorazione del prodotto evitare di mangiare, bere e fumare. Non farlo pervenire nella rete fognaria, nelle acqua di scarico o nel terreno. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, risciacquare immediatamente a fondo con acqua. Al termine dell'uso, pulire subito gli attrezzi con acqua e sapone. Consegnare ai centri di recupero soltanto confezioni completamente svuotate. Una volta essiccati, i residui di materiali possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Durante il processo di presa, si determina la liberazione di metanolo. Indossare guanti di protezione.

Composizione:

legante plastificante additivi cariche

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Vi è il rischio di interazioni anomale degli ingredienti dell'adesivo con prodotti di trattamento della superficie.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +15 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da +15°C a +25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!

Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.

66020, Collante per parquet X-Bond MS-K 511, valido da: 13.11.2025, Sophie Bierdel-Urian, Pagina 3