



GRIGOKOLL® WOOD TEC

Adesivo bicomponente epossipoliuretano esente da solventi per la posa di pavimenti in legno di qualsiasi forma e specie.



Descrizione del prodotto

Adesivo epossipoliuretano bicomponente esente da solventi, con bassissime emissioni VOC, specifico per l'incollaggio di pavimenti in legno di qualsiasi tipo su sottofondi cementizi o su pavimentazioni preesistenti non assorbenti (marmo, piastrelle, palladiana, supporti legnosi).

Campi di impiego

Tipologie del supporto:

- Pavimentazioni assorbenti e non assorbenti
- Massetti cementizi tradizionali
- Massetti in anidride
- Massetti a base di solfato di calcio
- Sottofondi assorbenti e non assorbenti a riscaldamento o raffreddamento a pavimento
- Materiali metallici (previo test applicativo)
-

Su queste superfici possono essere incollati con GRIGOKOLL® WOOD TEC:

- Elementi in legno massiccio senza incastro da 10 mm (laminparquet) secondo la normativa DIN EN 13227
- Parquet mosaico secondo la normativa DIN EN 13488
- Legno massiccio a lamelle (industriale) secondo la normativa DIN EN 14761
- Tavole di legno massiccio con incastro M/F con larghezza massima 18 cm o 20 cm con

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

WOOD TEC

essenza di rovere secondo la normativa DIN EN 13226

- Pavimenti prefiniti multistrato secondo la normativa DIN EN 13489
- Elementi in ceramica o gres

Preparazione supporti

Il supporto da trattare dovrà essere compatto, asciutto, pulito, esente da parti distaccanti come residui di pitture murali, polveri, cere o simili e conforme alla norma DIN 18356. Prima della posa verificare sempre l'umidità del sottofondo e del legno con appositi strumenti. La misurazione di umidità del sottofondo va fatta in profondità (ca. 2-3 cm) con igrometro a fiale di carburo in modo da escludere la possibile presenza di sostanze fortemente igroscopiche (quali pomice, vermiculite), le quali possono cedere umidità in esse contenuta con conseguente rigonfiamento del pavimento. L'umidità dovrà essere:

< 2% per massetti tradizionali

< 0,5% per massetti in anidrite

< 0,2% per massetti in anidride con riscaldamento radiante

Umidità del legno compresa tra 7 e 11 %. Non posare su massetti non protetti da possibili rimonte di umidità (interporre sempre una adeguata guaina di tenuta al vapore).

Su massetti poco porosi o a base di solfato di calcio è consigliabile carteggiare meccanicamente la superficie e aspirare i residui di sporco, polvere o parti distaccanti. I sottofondi cementizi spolveranti o umidi dovranno essere consolidati con BASEFORTE® PRIMER WD e BASEFORTE® DILUENTE WD, i quali favoriscono una adeguata adesione del collante (vedi scheda tecnica).

Preparazione dell'impasto

Ambientare il prodotto prima dell'uso.

Versare il componente B nel contenitore del componente A miscelando accuratamente con agitatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea e dal colore uniforme.

Modalità di applicazione

Applicare a temperatura ambientale compresa tra +10°C e +30°C (condizioni diverse possono portare ad una notevole variazione di viscosità e tempi di asciugatura con risultati non eccellenti). Stendere l'impasto con spatola dentata incorporando l'eventuale polvere presente sul sottofondo. Procedere alla posa esercitando sul parquet un'adeguata pressione per fare aderire bene l'adesivo su tutta la superficie.

Si consiglia di mantenere il rivestimento in legno a una distanza di almeno 8-10 mm dalle pareti. A prodotto ancora fresco rimuovere eventuali residui di collante attraverso l'utilizzo di un panno imbevuto di idoneo pulitore. Si consiglia di verificare sempre la compatibilità del pulitore con la superficie da trattare. Prima dell'utilizzo consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza del prodotto.

Consumo indicativo

Il consumo di GRIGOKOLL® WOOD TEC può variare a seconda della porosità o planarità della superficie da trattare.

1000 – 1400 (g/m²) spatola dentata n° 6

WOOD TEC

Vantaggi

- Bicomponente
- Alte prestazioni (adesione e tenacità)
- Adatto per tutti i tipi di pavimenti in legno
- Ottima spatolabilità
- Bassissime emissioni VOC
- Esente da acqua e solvente
- Adatto per impianto a pavimento

Tempi di esercizio

Pedonabilità: circa 12-18 ore

Indurimento finale: 18-24 ore

Fornitura e stoccaggio

GRIGOKOLL® WOOD TEC viene fornito in secchi.

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Voci di capitolato

Posa di parquet con adesivo bi componente epossipoliuretana esente da solvente e acqua tipo GRIGOKOLL® WOOD TEC di Fornaci Calce Grigolin.

Avvertenze

Non applicare GRIGOKOLL® WOOD TEC a temperatura inferiore a +10°C.

WOOD TEC

| DATI TECNICI | PRESTAZIONI | NORMATIVA |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Rapporto di catalisi | 94:6 | |
| Temperatura d'uso | + 10°C - +30°C | |
| Tempo aperto | 90-120 min | |
| Resistenza al taglio per trazione | 5 N/mm ² | DIN 281 |
| Durezza shore A | > 80 | |
| Adesione legno calcestruzzo | > 3 N/mm ² (rottura calcestruzzo) | |
| GISCODE | RE1/RU1 | |

v. 02/2018

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.