



PELPREN PL6

ADESIVO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN LEGNO

Adesivo epossi-poliuretano bicomponente esente da acqua, 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). Su supporti preesistenti poco o non assorbenti prevedere sempre un'opportuna abrasione della superficie, seguita da adeguata pulizia, prima di procedere con l'incollaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Bicomponente
- Alte prestazioni (adesione e tenacità)
- Adatto per tutti i tipi di pavimenti in legno
- Ottima spatolabilità
- Esente da acqua

PROPRIETÀ SPECIALI:

| | |
|---|--|
|  | Classe di emissione secondo la normativa francese. |
|  | Adatto per impianto a pavimento |

AREA DI APPLICAZIONE:

- Pavimentazioni assorbenti e non assorbenti (previa abrasione superficiale e pulizia)
- Massetti cementizi tradizionali
- Massetti in anidrite (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:

- Elementi in legno massiccio senza incastro da 10 mm (lamparquet) 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 essenza di rovere secondo la normativa DIN EN 13226
- Pavimenti prefiniti multistrato secondo la normativa DIN EN 13489

CONTINUA



PELPREN PL6

CARATTERISTICHE SPECIFICHE (a C.N.):

| | |
|--|--|
| Aspetto: | Pasta tixotropica |
| Colore: | Beige o Marrone |
| Rapporto di catalisi (A : B): | 9 : 1 |
| Viscosità Brookfield a 20 °C (mPa*s): | 70.000 - 90.000 Comp. A 4.000 - 9.000 Comp. B |
| Viscosità Brookfield a 20 °C, prodotto catalizzato (mPa*s): | 55.000 - 75.000 |
| Resa: (g/m ²): | 1000 – 1400 (g/m ²) spatola dentata n° 6 (la resa del prodotto può variare a seconda della porosità o planarità della superficie da trattare) |
| Temperatura d'uso (°C): | +10 a +30 |
| Tempo aperto (minuti): | 90 - 120 |
| Pedonabilità (ore): | dopo 12 - 18 in funzione delle condizioni ambientali |
| Indurimento finale (ore): | dopo 48 - 72 (i tempi di pedonabilità e indurimento finale variano a seconda delle condizioni climatiche e allo spessore dello strato applicato) |
| Resistenza al taglio per trazione UNI EN 14293 (N/mm ²): | 4,5 (Par. 4.3.4 b) 5,9 (Par. 4.3.4 a) |
| Adesione Legno-Calcestruzzo (N/mm ²): | > 3 (rottura Calcestruzzo) |
| Durezza (Shore A): | 90 |
| Applicazione/Attrezzi: | spatola dentata |
| Pulizia attrezzi: | SOLVENTE GR7, a prodotto ancora fresco |
| Rimozione del prodotto: | PULITORE LS, a prodotto ancora fresco |
| Magazzinaggio (mesi): temperatura compresa fra +5 °C e +25 °C | 12 |
| Informazioni sullo smaltimento: | Smaltire in conformità alle vigenti disposizioni locali e nazionali |
| Confezioni: | Unità complessive da 5 o 10 kg (A+B) |
| Limitazioni d'uso: | Si consiglia di ambientare il prodotto prima dell'uso a una temperatura di almeno 10 °C. Non applicare in ambienti umidi. Non incollare i fianchi delle tavolette. Usare sempre adeguati sistemi di protezione individuale. Consultare sempre la Scheda Tecnica e la Scheda di Sicurezza |
| GISCODE: | RE 2 / RU 2 |

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

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 l'umidità in esse contenuta con conseguente rigonfiamento del pavimento. L'umidità dovrà essere <2% per massetti tradizionali, <0,5% per massetti in anidrite (solfato di calcio) e < 0,2% per massetti in anidrite (solfato di calcio) 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 dei primer (tipo i nostri PRIMER HE, PRIMER WB PU o PRIMER PA 400), i quali favoriscono una adeguata adesione del collante (vedi scheda tecnica).

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).

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. 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 del nostro PULITORE LS. 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.

PITTOGRAMMI DI PERICOLO:

Componente A



Componente B

