

NOTIZIARIO TECNICO

VINIL PQ A+B

Adesivi per parquet

Il Vinil PQ A+B è un adesivo bicomponente a base di resine epossidiche modificate con elastomeri poliuretani esenti da solventi e da acqua. E' particolarmente indicato per la posa in opera di pavimenti di legno di grandi formati e di prefiniti su sottofondi non assorbenti quali marmo, ceramica, massetti con trattamenti superficiali, ecc. oppure per l'incollaggio di ogni tipo di parquet qualora siano richiesti tempi ristretti di lavorazione. Vinil A+B è caratterizzato da un elevato potere adesivo; una volta reticolato, presenta un film collante molto coesivo ed elastico che mantiene nel tempo la massima adesione e tutte le sue caratteristiche strutturali. Non contenendo solventi evita tutte quelle deformazioni che il legno presenta durante e dopo l'applicazione con i normali adesivi a base acquosa. Vinil PQ A+B presenta una elevata tixotropia con alto indice di viscosità che permette di ottenere, oltre ad una facile movimentazione del prodotto in fase di spalmatura, "righe collanti" molto stabili che danno spessore, senza tendere a dilatarsi nel tempo, creando in questo modo un completo contatto tra la superficie del legno anche se leggermente incurvata e un sottofondo a volte irregolare.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto del componente A	: pastoso di facile lavorabilità
Aspetto del componente B	: fluido di facile lavorabilità
Colore del componente A	: giallo chiaro
Colore del componente B	: rovere o noce

Rapporto di miscelazione: : **9 (comp.A) : 1 (comp.B) in peso**

CONDIZIONI OTTIMALI PER L'IMPIEGO:

Resa media	: 800-1200 g/m ²
Tempo aperto massimo o "Pot life"	: 1-3 ore, in funzione della temperatura ambiente
Tempo di lavorabilità	: levigare il pavimento dopo circa 3-5 giorni
Tempo di bloccaggio	: circa 24 ore
Temperatura di applicazione	: tra + 10°C e + 30°C
Applicazione	: utilizzare una spatola dentata
Umidità del legno	: 8% - 12%
Umidità del supporto	: inferiore al 2% ad una profondità di circa 15mm

CONSIGLI UTILI PER L'IMPIEGO

- Prima dell'applicazione del collante è necessario accertarsi che le condizioni del sottofondo siano ottimali e cioè di cemento compatto, privo di irregolarità grossolane con una tolleranza massima di planarità di circa 2mm. (misurata con regolo rigido di 2 metri) asciutto, pulito, esente da polverosità in genere, da oli o altre sostanze distaccanti e da qualsiasi altra sostanza che possa influire negativamente sulle capacità adesive del collante. Non deve sfarinare e deve presentare buone caratteristiche meccaniche di resistenza a tensione e compressione.
- Di primaria importanza è anche il controllo dell'umidità presente nel sottofondo che deve essere effettuato con appositi strumenti (igrometro elettrico o a carburo) ad una profondità di circa 15mm. e non deve superare come valore percentuale massimo il 2%. Il campionamento va eseguito nella zona ove si ritiene ristagni maggiormente l'umidità (scarsamente ventilate o soleggiate)
- Sottofondi friabili o spolveranti prima del loro utilizzo, vanno assolutamente trattati con idonei prodotti per rendere le superfici lavorabili. Nel caso di rivestimenti ceramici, marmorei o comunque vetrificati, si dovrà procedere ad una accurata lavatura, sgrassando o decerando con una soluzione di acqua e sodo od opportuni deceranti, oltre ad effettuare ulteriori lavaggi di finitura, in alternativa è possibile irruvidire le superfici da lavorare utilizzando una levigatrice a tele abrasive grosse, in questo caso l'eliminazione della polvere dal supporto mediante aspirazione diventa indispensabile.
- Vinil PQ A+B deve essere steso in maniera omogenea, lavorato con spatola dentata proporzionata alla dimensione del parquet e delle alterazioni del sottofondo, con un movimento semicircolare, ripassando più volte in modo da amalgamare l'eventuale polvere residua ed ottenere un migliore contatto con la superficie da incollare.
- Il parquet va posato esercitando una adeguata pressione su tutta la sua superficie per ottenere il maggiore contatto possibile con il collante.
- Il tempo totale di indurimento dipende soprattutto dalle condizioni ambientali ma anche dal tipo di legno e dalla temperatura del supporto. La levigatura va effettuata solo dopo reticolazione del collante e cioè generalmente dopo tre-cinque giorni dalla posa in opera, ovviamente tempi più lunghi di quelli suggeriti garantiscono sicuramente un migliore risultato finale.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare il catalizzatore (B), del colore desiderato, nel recipiente del collante (A) utilizzando tutto il contenuto della confezione, mediante agitatore meccanico (trapano con ventola ad elica a spirale) miscelare fino ad ottenere una colorazione uniforme priva di striature avendo cura di lavorare anche sul fondo e sulle pareti, dopo un paio di minuti circa il preparato dovrebbe essere pronto per l'uso.

AVVERTENZE

Nel caso di un parziale utilizzo dei due componenti è necessario munirsi di una bilancia per poter mantenere il corretto rapporto tra il catalizzatore B e il collante A, il prodotto restante, non miscelato, va conservato in imballi chiusi ermeticamente.

Vinil PQ A+B deve essere utilizzato, per poter lavorare in condizioni ottimali, ad un valore di temperatura non inferiore e compreso tra i + 10°C e i +30°C, tenendo ben presente che il tempo aperto (di 3 ore al massimo) varia a seconda della temperatura ambiente, temperature più alte di quelle riportate lo riducono, temperature più basse lo allungano,

oltre i valori di tempo aperto indicati la miscela collante diventa troppo dura da stendere e quindi non presenta più una bagnatura ottimale, venendo così a mancare la garanzia di un incollaggio perfetto.

I prodotti una volta miscelati devono essere utilizzati nel minor tempo possibile per ottenere il miglior risultato di bagnatura sia dal piano di posa che dal parquet.

Anche la preparazione di grandi quantità di prodotto può concorrere alla riduzione del tempo di vita della miscela, specialmente durante il periodo estivo.

Pulizia: Il prodotto non reticolato può essere rimosso con alcool etilico

Stoccaggio: Dodici mesi in magazzino a temperatura compresa tra i +10°C e +30°C in imballi originali chiusi.
Il prodotto teme il gelo

Confezioni: secchi da kg. 9 per il componente A
Barattoli da kg. 1 per il componente B

Informazioni, dati tecnici particolari, metodi di analisi ed assistenza specializzata per l'impiego vengono fornite a richiesta.

Le notizie sopra riportate sono il risultato della ns. esperienza e delle ns. prove.

Non costituiscono, quindi, garanzia alcuna, poiché le modalità di impiego del prodotto sono al di fuori del ns. controllo.