

NOTIZIARIO TECNICO

VINIL PQ

Adesivi per parquet

Il Vinil PQ è un adesivo formulato con resine sintetiche a base di acetato di polivinile in emulsione acquosa. E' particolarmente indicato per la posa in opera di parquet lamellare, lamparquet, listoncini e mosaici in legno su sottofondi in cemento greis o altro tipo di sottofondo assorbente.

Vinil PQ è caratterizzato da un alto contenuto in solidi presenta una rapida essiccazione ed un buon potere collante associato ad una adeguata plasticità/elasticità che si mantiene nel tempo, garantendo un'ottima resistenza all'invecchiamento e permettendo al legno e al supporto quelle variazioni dimensionali che si hanno al variare delle condizioni climatiche ambientali pur mantenendo un'ottima coesione del fim collante. Vinil PQ 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	:pastoso di facile lavorabilità
Colore	:rovere o noce
TMF	: +6°C

CONDIZIONI OTTIMALI PER L'IMPIEGO:

Resa media	: 600-800 g/m ²
Tempo aperto massimo o "Pot life"	: 20-30 minuti, in funzione della temperatura ambiente
Tempo di lavorabilità	: levigare il pavimento dopo circa 5-8 giorni
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
Preparazione	: prodotto pronto all'uso, da non diluire

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.

- 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.
- Eventuali lisciature andrebbero eseguite solo in presenza di sottofondi con tolleranze superiori ai 3mm. utilizzando livellanti idonei per i pavimenti in legno. La livellatura in nessun caso può essere utilizzata per modificare la planarità generale.
- Vinil PQ 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.
- In base alle condizioni ambientali operative e al supporto da incollare è consigliabile non trattare superfici troppo ampie in modo da evitare l'asciugamento superficiale del collante con conseguente perdita di adesività ed il risultato di rendere l'incollaggio precario. E' per questo che è necessario effettuare la posa sul collante fresco in modo da bagnare ottimamente le componenti del pavimento.
- Il parquet va posato esercitando una adeguata pressione su tutta la sua superficie per ottenere il maggiore contatto possibile con il collante.
- Al fine di permettere la stabilizzazione del pavimento e al suddivisione equa di eventuali ritiri, oltre che evitare fessurazioni anomale, non si devono mai incollare i fianchi degli elementi in fase di posa, vanno altresì incollate le teste degli stessi per prevenire l'arcuatura longitudinale.
- Il tempo totale di essiccazione dipende soprattutto dalle condizioni ambientali ma anche dal tipo di legno e dalla temperatura del supporto. La levigatura va effettuata solo dopo essiccazione del collante e cioè generalmente dopo 8-10 giorni dalla posa in opera, ovviamente tempi più lunghi di quelli suggeriti garantiscono sicuramente un migliore risultato finale.

AVVERTENZE

Vinil PQ 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, con un umidità relativa dell'aria da 40 a 65%, valori di umidità relativa superiori al 75% sono da considerarsi a rischio.

Pulizia: : utilizzare acqua

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

Confezioni: secchi da kg. 10
secchi da kg. 20

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.