

NOTIZIARIO TECNICO

VINIL PQ

Adesivi per parquet

TIPO ADESIVO

Il Vinil PQ è un adesivo formulato con resine sintetiche a base di acetato di polivinile in dispersione acquosa. E' particolarmente indicato per la posa in opera di parquet lamellare, lamparquet, listoncini e mosaici in legno su sottofondi in cemento 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 film 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
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE	~ + 6°C
VISCOSITA' BROOKFIELD A 20°C	110.000 +/- 15000 mPa.s 20rp/m
SECCO (1h a 105°C)	65 – 70 %

CONDIZIONI OTTIMALI PER L'IMPIEGO

RESA MEDIA	800 -1.000 g/m ²
TEMPO APERTO MASSIMO (in funzione della temperatura dell'ambiente)	15 – 20 min.
TEMPO DI LAVORABILITA'	Levigare il pavimento dopo circa 10 -15 giorni
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	15 – 25°C
APPLICAZIONE	spatola dentata a denti larghi n° 6
UMIDITA' DEL LEGNO	8 – 12 %
UMIDITA' DEL SUPPORTO	< 2% ad una profondità a ~ 20 mm
PREPARAZIONE	Prodotto pronto all'uso, non diluire
PEDONABILITA' DOPO LA POSA	3 - 4 giorni

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 20mm. 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 15-20 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 50 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