

415011

COLLA VINILICA D3-D4 KG 10

Secchio da 25 Kg

Colla acetovinilica in dispersione acquosa ad elevatissime prestazioni studiata espressamente per dare incollaggi resistenti all'acqua conformi alle norme EN 204 D3. Previa aggiunta dell'apposito catalizzatore Datacol 415013 dà luogo ad incollaggi con resistenza all'acqua conformi alle norme DIN EN 204-D4.

Prodotto esente da formaldeide ed in accordo con la normativa 2002/95/EC e 2003/11/EC e successivi adeguamenti (direttiva RoHS).

Modo d'uso e applicazioni:

E' utilizzata per la fabbricazione di parquet prefiniti, finestre e porte, parti di mobili per bagno, parti di legno destinati al clima tropicale, parti di cucine componibili, piani tops, antine, incollaggi di legno con legno dove sia necessaria una buona resistenza all'acqua.

Per raggiungere la resistenza DIN EN 204-D4 è necessario aggiungere il catalizzatore Datacol 415013 al 5% in peso.

Il prodotto deve essere spalmato in modo uniforme e su una o due superfici. Queste ultime devono essere ben pulite e prive di polvere e sostanze distaccanti. Nella lavorazione di legni massicci, duri ed esotici si consiglia di spalmare la colla su tutte e due le parti. La quantità di colla da utilizzare dipende dalle capacità di assorbimento dei materiali e dalla condizione delle superfici.

Diversità di spessore nei materiali da incollare possono provocare diversità nella quantità di colla da utilizzare. Le parti devono combaciare durante il tempo aperto e devono essere messe in pressaggio fino ad ottenere una buona resistenza iniziale. Il tempo aperto, i tempi di presa e di pressaggio sono condizionati dalle modalità con cui viene fatta l'applicazione, ad esempio la quantità di colla impiegata, le capacità di assorbimento dei materiali lavorati, l'esattezza di congiunzione.

Il collante non altera il colore del legno, ma è necessario evitarne il contatto con recipienti di ferro; si evitano in tal modo linee collanti scure. Dopo l'uso è necessario chiudere bene i recipienti della colla.


Condizioni di utilizzo e modalità di impiego come bicomponente:

- Miscelare i due componenti sino alla omogeneizzazione; utilizzare la miscela entro 6/8 ore.
- La valutazione della resistenza all'acqua va fatta dopo 7 giorni dall'avvenuto incollaggio.
- Utilizzare per la miscelazione dei componenti solo recipienti perfettamente puliti (non di ferro).

Alcuni esempi pratici di tempi di incollaggio con pressione di 4 Kg/cm² e umidità del legno del 10%

Tipo di incollaggio	Temperatura (°C)	Tempi di incollaggio
Legno tenero/legno duro	20	15 - 30 min
Legno tenero/legno duro	70	5 - 7 min
Mediante alta frequenza	/	40 - 60 sec
Laminato plastico/ truciolare	20	10 - 15 min
Laminato plastico/ truciolare	70	60 - 70 sec

Dopo circa 20' di pressaggio a 20°C, la resistenza dell'incollaggio è pari al 50% del potere collante finale. La massima resistenza dell'incollaggio avviene non prima di 24 ore .

415011

COLLA VINILICA D3-D4 KG 10

Secchio da 25 Kg

Dati tecnici:

Base	dispersione di acetato di polivinile
Colore	bianco, trasparente quando essiccato
Temperatura di filmazione	>+ 4°C (dato teorico)
Quantità necessaria	140-180 gr/m ² a seconda del legno
Temperatura di lavorazione	a 20°C (consigliata)
Umidità del legno	8 – 12%
Umidità relativa dell'aria	da 50 a 70%
Tempo aperto a 20°C	10'
Tempo di prima presa a 20°C e 55% u.r.	30' circa
Tempo di indurimento finale	24 ore
Pressione di incollaggio	3-5 kg/cm ²
Diluizione	colla pronta all'uso. La diluizione con acqua indebolisce l'adesione e modifica le qualità finali dell'incollaggio

Stoccaggio:

Il prodotto ha una durata di 12 mesi dalla data di produzione, e deve essere conservato ad una temperatura di almeno +10°C.