

COLLA VINILICA CLASSE D2

Informazioni generali

Descrizione

COLLA VINILICA è una resina a base acetovinilica (PVA) in dispersione acquosa con linea collante trasparente, ottima tenacità, buon tempo aperto e buona rapidità di presa per usi generali.

Campo di applicazione

Viene impiegata nell'incollaggio a freddo ed a caldo (non oltre i 70°C) di compensati, tamburati, listellari, truciolari e derivati di legno, laminati plastici e nell'assemblaggio di mobili.

Dati Tecnici (*)

Aspetto	Liquido
Colore	Bianco
Contenuto di non volatili	Circa 50%
Viscosità a 23°C	20.000 ± 2.000 mPa.s
Temp. minima filmazione	+ 4°C
PH	5,5 - 6,5

(*) Si tratta di proprietà tipiche da non utilizzarsi come specifiche

Tempo aperto a 23°C	8 - 10 minuti
Tempo di presa a 23°C	20 - 30 minuti
Su laminato a 50°C	2 - 3 minuti
Su pino a 50°C	25 - 35 sec/mm spess.

(*) Si tratta di proprietà tipiche da non utilizzarsi come specifiche

Modalità di impiego

Applicazione a rullo, spatola, pennello, applicatori a pressione.

La quantità di adesivo da applicare dipende dal tipo di supporto e dalle condizioni di applicazione; indicativamente i valori standard sono 100-250 g/m².

Consigli per l'impiego

Temperatura ambiente e materiali 18 - 22°C

Umidità relativa dell'ambiente 65 - 75%

Umidità del legno 8 - 12%

Temperature inferiori a quelle consigliate, aumentano pesantemente i tempi di presa.

Temperature superiori ed umidità inferiori riducono pesantemente il tempo aperto.

Umidità superiori a quelle consigliate, aumentano i tempi di presa, aumentando la temperatura minima di filmazione (detta anche punto di gesso con conseguente azzeramento del potere coesivo del prodotto) l'adesivo potrebbe essere completamente assorbito dai supporti.

Stoccaggio

COLLA VINILICA può essere stoccato per un tempo massimo 12 (dodici) mesi nelle confezioni originali chiuse, a una temperatura di +10° - +30°C in luogo asciutto.