

COLLA VINILICA CLASSE D3

Colla acetovinilica in dispersione acquosa ad elevatissime prestazioni studiata espressamente per dare incollaggi resistenti all'acqua conformi alle norme EN 204 D3. Consente inoltre di sviluppare incollaggi con resistenza all'acqua conformi alle norme EN 204 D4, previa aggiunta dell'apposito catalizzatore CTZ F 500 al 5% in peso.



Settori d'impiego

PROTOVIL D3 viene utilizzata per la fabbricazione di parchetti prefiniti, porte e finestre, parti di mobili per bagno, parti di legno destinate a climi tropicali, parti di cucine componibili, piani tops, antine e per tutti gli incollaggi di legno con legno dove sia necessaria una buona resistenza all'acqua.

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE	
Viscosità a 20°C (UNI EN 12092)	14.000±2.000 mPa s
Materiale	Polimeri di acetato di polivinile in dispersione acquosa
Colore	Bianca, trasparente quando essicata
Temperatura minima di filmazione	>+4°C (dato teorico)
Tempo aperto 20°C e 55% umidità aria	10 minuti circa
Tempo di prima presa 20°C e 55% umidità aria	30 minuti circa
Peso specifico a 20°C	1.1 ± 0.1g/cm ³
Tempo di indurimento finale	24 ore
Quantità necessaria	Da 140 g/m ² fino a 180 g/m ²
Temperatura di lavorazione e temperatura dei materiali	Suggerita ≥20°C
Pressione di incollaggio	Suggerita 3-5 kg/cm ²
Applicazione	Macchine spalmatrici
Pulizia degli apparecchi	Con acqua calda
Scadenza	12 mesi dalla data di produzione, a 20°C

Raccomandazioni utili per l'utilizzo

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 avviene non prima di 24 ore.

Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione. La Borgia Italia srl si riserva il diritto di modificare e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura. Il progettista è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.