



DESCRIZIONE

Viny Build D3 è una colla vinilica monocomponente in dispersione acquosa ad alte prestazioni, specificamente formulata per incollaggi resistenti all'umidità e alla temperatura. Conforme alla **norma EN 204 – Classe D3 e WATT 91**, garantisce un incollaggio strutturale resistente all'acqua. Con l'aggiunta del **catalizzatore CTZ F15 al 5% in peso**, il prodotto raggiunge la **classe D4**, offrendo massima resistenza in ambienti ad alta umidità.

È indicata per la produzione di **serramenti, porte, finestre, mobili da bagno e da cucina**, elementi in legno per ambienti umidi e incollaggi di legno con legno in climi difficili.

CARATTERISTICHE

- Colla vinilica professionale a elevata resistenza all'acqua (classe D3)
- Utilizzabile anche come bicomponente (con CTZ F15 → classe D4)
- Ottima adesione su legni duri e teneri
- Buona resistenza termica e al *creep*
- Film trasparente dopo l'essiccazione
- Non altera la tonalità del legno
- Applicabile manualmente o con macchine spalmatrici

APPLICAZIONI

- Incollaggio di legno con legno (porte, finestre, mobili, cucine)
- Produzione di **parquet prefiniti** e componenti in legno esposti all'umidità
- Assemblaggi con **alta frequenza o presse a freddo**
- Incollaggio di laminati plastici su pannelli truciolari
- Utilizzabile su superfici pulite, prive di polvere e sostanze distaccanti

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Parametro	Valore tipico
Quantità consigliata	140–180 g/m ²
Temperatura minima di filmazione	> +4 °C
Temperatura di lavorazione	≥ +20 °C
Tempo aperto (20 °C, 55% U.R.)	~10 min
Tempo di prima presa	~30 min
Tempo di indurimento completo	24 ore
Pressione di incollaggio	3–5 kg/cm ²
Pulizia attrezzature	Con acqua calda



**DATI TECNICI**

Parametro	Valore
Base chimica	Polimeri di acetato di polivinile (PVAc) in dispersione acquosa
Aspetto / Colore	Bianco – trasparente dopo l'essiccazione
Densità (20 °C)	$1,10 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
Viscosità (20 °C, UNI EN 12092)	$14.000 \pm 2.000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Temperatura minima di filmazione	$> +4 \text{ °C}$
Tempo aperto	10 min
Tempo di prima presa	30 min
Indurimento completo	24 ore
Pressione di incollaggio	$3\text{--}5 \text{ kg/cm}^2$
Resistenza all'acqua	EN 204 – Classe D3 (D4 con catalizzatore CTZ F15 al 5%)
Resistenza termica	Conforme WATT 91
Confezioni	Secchi da 10 - 30 kg – Cisternette
Durata	12 mesi (a 20 °C, in imballo integro)
Conservazione	In luogo asciutto, teme il gelo

UTILIZZO CON CATALIZZATORE

- Miscelare accuratamente la colla con **CTZ F15 al 5% in peso** in recipienti puliti (non metallici).
- Utilizzare la miscela entro **1 ora** dalla preparazione.
- L'incollaggio deve essere pressato entro il tempo aperto e lasciato stagionare almeno **7 giorni** prima della verifica della resistenza all'acqua.

SICUREZZA E SMALTIMENTO

Prodotto a base acqua, **non infiammabile**.

Evitare il contatto prolungato con pelle e occhi.

Chiudere sempre il contenitore dopo l'uso.

Per informazioni dettagliate, consultare la Scheda di Sicurezza.

NOTE LEGALI

Le informazioni sopra riportate si basano su prove ed esperienze attuali, ma non costituiscono garanzia.

L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto per l'applicazione specifica.

Mustang Sealtech – Collanti Concorde srl non si assume responsabilità per un uso improprio del prodotto.



Prodotto distribuito da:

Collanti Concorde – Via Schiaparelli, 12 Z.I. – Vittorio Veneto (TV) – Italy – Tel. +39 0438 912121