

# Scheda Tecnica

Data: settembre 2019

## Pattex Crocodile Colla Per Legno

### DESCRIZIONE

Adesivo acetovinilico monocomponente in dispersione acquosa.

### CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza
- Ideale per assemblaggio di legno in giunzioni e incollaggi di ampie superfici
- Trasparente una volta asciutto
- DIN EN 204 / D3
- Resistenza secondo DIN EN 14257 > 7 N/mm<sup>2</sup>

### CAMPI D'IMPIEGO

- Assemblaggi legno/legno (ad esempio giunzioni maschio e femmina) anche per finestre e porte.
- Incollaggi di piani di lavoro in cucina (legno massiccio, bordatura ecc.).
- incollaggio superficiale di HPL su legno e altri materiali.

### MODALITA' D'USO

#### Pretrattamento

I pezzi da lavorare devono essere puliti e combacianti. I legni con alto contenuto di olio o tannino, come il teak, devono essere puliti con acetone prima di applicare la colla. Il contenuto di umidità del legno dovrebbe essere tra il 12 e l'8%. Un contenuto di umidità maggiore aumenta il tempo di presa finale.

#### Applicazione

Applicare la colla su una superficie con un pennello, una spatola di plastica, un rullo o un dispositivo di applicazione. Con legni duri la colla deve essere applicata su entrambe le superfici. Non utilizzare strumenti che contengono ferro (rischio di scolorimento).

#### Pressione di morsettatura

Incollaggi superficiali > 0,2 N/mm<sup>2</sup>

Assemblaggi e legni duri > 0,5 N/mm<sup>2</sup>

I pezzi in tensione generalmente richiedono una maggiore pressione.

La pressione può essere esercitata a caldo o a freddo.

#### Tempo di serraggio

Il tempo di serraggio dipende dalle condizioni ambientali, dal tipo di legno, dal contenuto di umidità e dalla quantità di colla applicata. In condizioni normali il tempo di serraggio minimo è:

1. incollaggio di legno: 15-20 minuti a 20°C  
10-15 minuti a 30°C
2. incollaggio di pannelli in HPL: 40 minuti a 20°C  
25 minuti a 40°C  
15 minuti a 60°C

Con la pressatura a caldo i pezzi possono essere ulteriormente lavorati dopo che si sono raffreddati.

Nota: con oli o tannini è improbabile che si verifichi uno scolorimento se non vengono utilizzati strumenti contenenti ferro durante l'applicazione della colla. Lo scolorimento del legno può essere rimosso con una soluzione acquosa di acido ossalico al 2-3%.

**Tempo aperto**

Il tempo aperto dipende dalla temperatura dell'ambiente, dall'umidità relativa, dalla durezza del legno, dal contenuto di umidità e dalla quantità di colla applicata. A una temperatura ambiente di 20°C il tempo aperto è di massimo 8 minuti.

**DATI TECNICI**

Natura chimica	Acetato di polivinile
Colore	Bianco – Trasparente una volta asciutto
Densità (25°C)	Circa 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Resistenza alla temperatura	Fino a +70°C
Tempo aperto	Fino a 8 minuti
Temperatura di applicazione	Minimo +5°C
Consumo	Circa 150 g/cm <sup>2</sup>
Shelf life	12 mesi

**NOTE**

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della scheda di sicurezza, dove prevista e delle indicazioni riportate in etichetta.

“Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Italia si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Italia – via Madrid, 21 – 24040 Zinqonia (BG)