

# Collano DW 2040

Colla per legno resistente all'acqua e al calore (D3, Watt 91)  
Con Collano Catalizzatore HR 910 D4

## Dati tecnici

---

**Base:**

Polimero PVAc

**Forma:**

Liquida

**Colore:**

Bianca

**Densità:**

Ca. 1,1 g/ml

**Viscosità:**

Ca. 12'000 mPa·s (Brookfield 3/20)

**Valore pH:**

Ca. 3

**Punto bianco:**

Ca. +6 °C

**Infiammabilità:**

Non infiammabile essendo a base di acqua

**Stoccaggio:**

Al fresco e all'asciutto nell'imballaggio originale non aperto 12 mesi (sensibile al gelo)

**Imballaggio:**

Container da 1'135 kg

Bidoni in plastica da 30 kg

Bidoni in plastica da 5 kg

## Dati di lavorazione

---

**Pretrattamento:**

Le superfici da incollare devono essere piane, pulite ed esenti da grassi. Le superfici metalliche possono essere fornite con un rivestimento di protezione, che deve essere rimosso.

**Temperatura di lavoro:**

Almeno +12 °C

**Umidità del legno e del materiale:**

8–12%, a seconda dell'impiego

**Applicazione:**

Pennello, rullo, spatola, meccanicamente

**Quantità da applicare:**

Incollaggi di superfici 80–150 g/m<sup>2</sup>

Incollaggi per la posa 150–200 g/m<sup>2</sup>

**Tempo aperto:**

Fino a 12 min., a seconda del materiale e della quantità di applicazione

**Tempo aperto chiuso:**

Fino a 15 min. a 20 °C

**Tipo di pressaggio:**

Morsetti, presse verticali e presse idrauliche

**Pressione:**

0,1–0,8 N/mm<sup>2</sup>

**Tempo di pressaggio:**

Incollaggio ad alta frequenza a partire da 15 secondi

Incollaggio di superficie a partire da 40 secondi a 70 °C

Incollaggio di montaggio da 8–15 minuti

Incollaggio di legno-metallo a 20 °C: > 60 minuti

**Tenuta iniziale:**

Dopo tempo di pressaggio

**Resistenza finale:**

Dopo 7 giorni

**Post-lavorazione:**

Dopo 2 ore / Incollaggio di legno-metallo ≥ 5 ore

**Colorazione:**

A contatto con metalli la colla può provocare colorazioni nel legno

**Pulizia:**

Ancora fresca con acqua

## Impiego

---

Per incollare finestre, porte, lamelle e giunzioni a pettine nel settore non portante, pareti divisorie, elementi, per incollaggi di legno in generale e laminati nel settore delle cucine, laboratori e arredamenti interni così come nella area protetta esterna.

Per incollare alluminio lucido e spazzolata, acciaio cromato e metalli esenti da ruggine su truciolari, multistrati e masonite come pure d'impiallacciatore cieche su alluminio. L'incollaggio di alluminio anodizzato solo dopo un esame preliminare.

Adatto ad alta frequenza.

## Modo d'uso

---

Applicare la colla unilateralmente, per legni duri e esotici da ambo le parti direttamente dall'imballaggio o dall'applicatore. I tempi di pressaggio sono valori indicativi che possono variare a seconda della conformità del materiale.

**Applicazione con Catalizzatore:**

Alla colla Collano DW 2040 è possibile aggiungere il 5% per peso di Collano Catalizzatore HR 910 mischiando molto bene. Dopo il tempo d'utilizzo di 12 ore è possibile utilizzare la colla come D4.

Incollaggi tra metalli devono essere effettuati sempre senza catalizzatore.

**Attenzione:**

I dati concernenti il Collano DW 2040 si basano su prove fatte con un'umidità del legno del 12% ed un clima ambientale di 20 °C e il 65% di umidità relativa nell'aria.

A causa del rischio di corrosione, tutte le parti che nel trattamento entrano in contatto con l'adesivo, devono essere prodotti in acciaio inox con la qualità VA4 o di materie plastiche.

**Sicurezza sul lavoro:**

Vogliate per cortesia consultare quanto riportato sulle schede sui dati di sicurezza.

## Sollecitazione

---

**Resistenza all'acqua:**

D3 secondo EN 204

Con 5% catalizzatore Collano HR 910 D4 secondo EN 204

**Resistenza alla temperatura:**

>7N/mm<sup>2</sup> a 80 °C secondo EN 14257 (Watt 91)

Soddisfa FFF-FKS-EMPA secondo le direttive 08.03/2013

## Contatto

---

T +41 41 469 92 75

F +41 41 469 93 68

verkauf@collano.com

**Garanzia**

Garantiamo la qualità uniforme e ineccepibile di questo prodotto, fabbricato secondo le norme di qualità ISO e sviluppato sulla base della nostra pluriennale esperienza per le applicazioni raccomandate e le condizioni indicate. I materiali, la lavorazione e le condizioni di lavorazione possono influire in modo determinante sulle caratteristiche del prodotto. Pertanto, prima dell'impiego è necessario eseguire alcune prove. In caso di applicazioni o condizioni di lavoro diverse da quelle previste, suggeriamo di consultare innanzitutto il nostro servizio tecnico Collano. Si applicano le condizioni generali di vendita e consegna di Collano.