

**COSMO® DS-400.150**

\*\*\* COSMOCOLL Multi HV

**Colla universale/colla per superfici****Esempi di impiego**

- Incollaggio per montaggio, giunti di assi e superfici
- Incollaggio di impiallacciate
- Incollaggio di legni morbidi, duri ed esotici per incollaggi a freddo, a caldo e ad alta frequenza

**Caratteristiche speciali**

- giunto di incollaggio semitenace
- Gruppo di sollecitazione D2 senza aggiunta di indurente nell'incollaggio di legno in base a EN 204
- i giunti di incollaggio induriti possono essere levigati

**Dati tecnici**

<b>Base</b>	PVAc-dispersione
<b>Colore</b> dopo l'indurimento	opaco
<b>Viscosità</b> secondo Brookfield (06/20 min <sup>-1</sup> ) a +20 °C	ca. 13 000 mPa.s
<b>Densità</b> in base a EN 542 a +20 °C	ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Valore pH</b> in base a EN 1245	ca. pH 5,0
<b>Tempo di lavorabilità</b> a +20 °C, 50 % u.r. quantitativo da applicare 150 µm-Buche	ca. 12 min
<b>Quantitativo da applicare</b> in base al materiale di supporto	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Pressione</b>	0,2 - 0,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durata pressione</b> Incollaggio giunto a +20 °C	15 min
<b>Durata pressione</b> Incollaggio telaio/corpo a +20 °C	12 min
<b>Pressione HPL/pannello truciolato</b> a +20 °C	18 min
<b>Durata pressione</b> HPL/pannello in truciolato a +60 °C	8 min
<b>Durata pressione</b> Incollaggio alta frequenza	0,5 - 4,0 min
<b>Temperature di lavorazione</b> Colla e substrati	di +5 °C a +30 °C

**Modo di lavorazione**

Fare acclimatare il prodotto prima di lavorarlo.

La colla prima dell'applicazione deve essere mescolata omogeneamente.

In genere, la colla viene applicata su un lato con spatola dentata, rullo per colla o applicatore.

Le parti devono essere congiunte entro il tempo di lavorabilità.

Dopo la congiunzione, fissare/pressare le parti fino a raggiungere la solidità funzionale.

Il contatto con metalli, per esempio ferro, causa decolorazioni!

Nei diversi tipi di legno, in base ai componenti del legno, possono manifestarsi sporadiche decolorazioni!

I parametri temporali qui indicati possono essere determinati con precisione solo mediante prove eseguite in proprio, a causa del forte influsso di materiali, temperatura, quantitativo applicato, umidità dell'aria, umidità del materiale, spessore della pellicola della colla, forza di pressione ecc. In genere, i valori di massima prevedono un adeguato margine di sicurezza.

**Note importanti**

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale adeguatamente formato in aziende specializzate!

Le nostre istruzioni per l'uso, linee guida sulla lavorazione, indicazioni sul prodotto o sulle prestazioni e ogni altra informazione tecnica costituiscono esclusivamente delle direttive generali; descrivono esclusivamente le caratteristiche dei nostri prodotti (indicazione/determinazione dei valori al momento della produzione) e le rispettive prestazioni e non costituiscono alcuna



**COSMO® DS-400.150**

\*\*\* COSMOCOLL Multi HV

**Colla universale/colla per superfici**

garanzia ai sensi del § 443 BGB (gazzetta ufficiale). **A causa della molteplicità degli scopi di impiego dei singoli prodotti e delle rispettive condizioni (per esempio parametri di lavorazione, caratteristiche dei materiali ecc.) l'utente dovrà eseguire delle prove;** la nostra consulenza gratuita verbale, scritta e relativa alle prove è non vincolante.

*Osservare anche la scheda tecnica di sicurezza!*

**Pulizia**

Eliminare immediatamente la colla fuoriuscita con un panno umido.

Eliminare la colla non indurita dagli attrezzi di lavoro con acqua.

La colla non indurita può essere eliminata dagli attrezzi di lavoro con COSMO® CL-300.120.

**Conservazione**

Conservare nel contenitore originale ben chiuso, all'asciutto +15 °C fino a +25 °C al riparo dai raggi solari diretti.

Il prodotto durante i trasporti di durata normale può essere esposto a temperature di -30 °C a +35 °C.

Conservabilità nel contenitore originale: 12 mesi.

**Forma di fornitura**

Contenitore Hobbock PP 31,5 l, peso netto: 33 kg

Altre dimensioni su richiesta.

