

KOMBICOLL SUPER-N D2

Caratteristiche

Kombicoll Super-N D2 è una colla in dispersione, senza riempitivi, a base di acetato di polivinile che soddisfa i requisiti della classe D2 secondo DIN EN 204. Kombicoll Super-N D2 ha una presa molto rapida. Mediante applicazione di calore, si possono ridurre i tempi di pressaggio. Il giunto è caratterizzato da un'eccellente resistenza alle alte temperature. La lavorazione dei pezzi finiti non usura particolarmente gli attrezzi.

- Conformità allo standard per giocattoli EN 71-3

Istruzioni di lavorazione

Il tempo aperto e di essiccazione dipendono largamente dalle condizioni di lavoro, quali temperatura, umidità, assorbimento del supporto e quantità di adesivo applicata.

Si ottengono buoni risultati alle seguenti condizioni:

Temperatura dell'ambiente, del materiale e della colla	20 °C
Umidità relativa del legno	8 - 12%
Umidità dell'aria	65%
Quantità di colla a seconda dell'applicazione	80 - 180 g/m ²
Tempo aperto	circa 5 - 8 minuti
Pressione per pezzi non tensionati	0,1 - 1 N/mm ²
Tempo di pressatura Incollaggio di superfici (pannelli truciolari / HPL)	a 20 °C: 10 min a 60 °C: circa 1 min

Soddisfa i requisiti della classe D2 secondo DIN EN 204

Applicazione della colla

Applicare Kombicoll Super-N D2 in strato sottile ed uniforme da un lato, utilizzando macchine spalmatrici, rulli spalmacolla, spatole dentate, pennelli o altri attrezzi appropriati.

Preparazione del legno

Le parti da incollare devono combaciare perfettamente e devono essere prive di polvere e grassi. Variazioni di spessore portano ad un maggior tempo di incollaggio e ad un incollaggio più debole.

L'unione del legno dovrebbe essere effettuata appena prima dell'incollaggio.

Applicazione

Esempi di condizioni climatiche e campi di applicazione:

- Esposizione all'acqua corrente o alla condensa e /o occasionalmente all'alta umidità ed un aumento dell'umidità del legno fino ad un massimo del 18%
- Incollaggio di pellicole decorative
- Impiallacciatura
- HPL e CPL in presse a ciclo corto
- Incollaggio di parti e scocche
- Incollaggio di legno massiccio

Pressatura

Assemblare gli elementi prima dello scadere del tempo aperto dell'adesivo e pressare fino l'ottenimento di una sufficiente presa iniziale. La pressione deve essere tale da assicurare la sigillatura dell'intero giunto.

La stabilità necessaria per l'ulteriore lavorazione delle parti viene raggiunta in breve tempo, a seconda del materiale e del metodo di incollaggio.

Decolorazione del legno

A causa della composizione sempre diversa del legno, a seconda della zona di crescita e del pretrattamento, in singoli casi si potrebbe verificare una decolorazione imprevedibile in alcuni tipi di legno, quali faggio, ciliegio e altri. Inoltre, il ferro in combinazione con l'acido tannico del legno potrebbe causare delle alterazioni cromatiche, soprattutto nel rovere. Si consiglia di effettuare dei test preliminari!

Note generali

Le cisterne, le linee e gli attrezzi in acciaio, acciaio galvanizzato, alluminio o altri metalli non ferrosi non sono raccomandabili, in quanto la natura acida della dispersione potrebbe provocare corrosioni. Si consiglia pertanto di utilizzare serbatoi di stoccaggio, tubazioni e applicatori in acciaio inossidabile o in materiale plastico (PVC rigido, polietilene, resina poliestere).

Dati tecnico-chimici

Base	Dispersione di PVAc
Colori	Bianca, trasparente una volta indurita
Viscosità (Brookfield)	circa 13.000 mPa.s
Valore del pH:	circa 4

Conservazione

Stoccare Kombicoll Super-N D2 nei contenitori originali ben chiusi, proteggendolo dal gelo. Kombicoll Super-N D2 potrebbe addensarsi leggermente dopo un periodo di conservazione prolungato. In questo caso, la colla dovrà essere accuratamente mescolata per tornare a essere pronta all'uso. Il tempo di conservazione è di massimo 12 mesi.

Consigli per la sicurezza

Osservare le istruzioni contenute nelle nostre schede di sicurezza CE! (Disponibili su richiesta).

Pulizia

Prima che la colla si indurisca, sciacquare gli utensili con acqua.

Etichettatura

Kombicoll Super-N D2 non è soggetta a etichettatura secondo le leggi attualmente vigenti.