



Wood N.4

COLLA PER LEGNO "AERODUX 185"

DESCRIZIONE

La Wood N.4 è una colla per legno, liquida a base di resorcina, fenolo, formaldeide.
Buona resistenza meccanica e buona stabilità all'invecchiamento.
Buona resistenza ad acidi, alcali deboli, solventi, umidità e microrganismi.
Buona resistenza alle intemperie, all'acqua bollente.
La miscela WoodN.4 + Indurente ha una viscosità che assicura un buon riempimento di giunti e un incollaggio perfetto anche con deboli pressioni di serraggio e superfici non perfettamente piane.

APPLICAZIONI

① Incollaggio d'elementi strutturali in legno nelle costruzioni civili e navali.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

	Rapporto	
	Peso	Volume
Wood N.4	100	100
Indurente	20	55

CARATTERISTICHE DI LAVORAZIONE

	Temperatura del giunto				
	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
Tempo d'utilizzo della miscela	6÷8 h	4÷5 h	2÷3 h	1÷2 h	1 h
Tempo massimo d'esposizione	/	12÷15 min	8÷10 min	4÷5 min	/
Tempo minimo d'assemblaggio	/	1½ h	1 h	½ h	¼ h
Tempo minimo di serraggio	/	6 h	4 h	2½	1½

CONSIGLI D'UTILIZZO

- 🔔 Aggiungere l'indurente alla resina e mescolare con cura fino ad ottenere una perfetta omogeneizzazione.
- 🔔 Le superfici da incollare devono essere carteggiate con cura, libere da polvere e ogni impurità.
- 🔔 Si ottengono risultati soddisfacenti quando il tenore d'umidità delle superfici da incollare compreso tra 11 e 16%. Per valori superiori si procederà ad essiccaimento.
- 🔔 La miscela resina + indurente, pronta all'uso, deve essere applicata con un pennello o rullo prima che venga superata la durata d'utilizzo della miscela.
- 🔔 In condizioni medie (18°C e 65% di umidità relativa) sono sufficienti 225 g/m² per ogni faccia del giunto. Lo strato deve essere il più uniforme possibile.
- 🔔 Un buon incollaggio si caratterizza per la presenza di un piccolo eccesso di colla all'esterno del giunto dopo il pressaggio.
- 🔔 Poiché la colla conferisce resistenze elevate anche con giunti d'elevato spessore è sufficiente applicare una pressione che garantisca un buon contatto delle superfici.
- 🔔 L'Wood N.4 non indurisce a temperature inferiori a 10°C.
- △ Evitare ogni contatto con la pelle e gli occhi.
- △ E' necessario inoltre evitare ogni inalazione dei vapori della Wood N.4 e della polvere dell' indurente. Effettuare una buona ventilazione del posto di lavoro.
- △ La Wood N.4 ed i suoi vapori e la sua miscela con l'indurente sono infiammabili.