

SCHEDA TECNICA

COLLA ISOCOLL

GENERALITA'

Adesivo poliuretanico monocomponente igro indurente, caratterizzato da un'elevata resistenza all'acqua, ai diluenti e all'alta temperatura.

CAMPO DI IMPIEGO

Incollaggio di fregi su legno verniciato, nobilitati, metallo, melaminico.

CARATTERISTICHE

FORMA	liquido	
COLORE	marrone chiaro	
VISCOSITA' Brook field a 23°C g4/20rpm	2000 - 4500	mPa*s
SOLVENTI	acetato di etile	

CONDIZIONI FAVOREVOLI PER L'IMPIEGO

UMIDITA' DEL MATERIALE DA INCOLLARE	8 - 10	%
TEMPERATURA DEL MATERIALE AMBIENTE E COLLA	8 - 22	°C
TEMPO DI APERTO A 20°C	20-30	min.
TEMPO DI PRESA A 20°C ad UMIDITA' AMBIENTE 65 %	40-50	min.

Con elevate temperature (50°C max 70°C) o nebulizzando la superficie il tempo di presa risulta più breve.

CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE.

Il prodotto deve essere spalmato sul supporto meno poroso. Il prodotto va applicato a punti o a cordoncino a tratti discontinui (la linea continua rischia di imbarcare i pannelli).

Il processo di reticolazione deve avvenire sotto pressione per garantire un sufficiente contatto delle superfici incollate. Per evitare che la colla coli, porre della carta siliconata sulle superfici da pressare. La pressione necessaria varia a seconda del tipo e grandezza del pezzo, deve consentire una buona coesione della linea collante. Nell'incollaggio di pannelli o listelli in derivati del legno non pressare al di sotto di 0,6 N/mm². Più intensa è la reticolazione della colla sotto pressione e più alta è la tenuta di carico finale.

Le successive lavorazioni dei pezzi incollati possono essere eseguite dopo 2 - 3 ore, la tenuta finale avviene dopo ca. 24 ore. Se le ambedue le superfici non sono porose può essere necessario umidificare uno dei due supporti.

PRECAUZIONI

Il prodotto può essere dannoso se inalato ed irritare occhi, vie respiratorie e pelle.

CONFEZIONI

Barattoli da kg 0,5.

STOCCAGGIO

A 20°C in imballi originali chiusi il prodotto si conserva per 9 mesi. Stoccaggi a temperature superiori ai 30 °C e inferiori ai 10 possono deteriorare il prodotto. Il prodotto è igroscopico e deve essere protetto dall'umidità perché a contatto con quest'ultima può impaccare e diventare inutilizzabile.

Le informazioni ed i suggerimenti contenuti nella presente scheda sono il frutto della nostra esperienza ed hanno carattere puramente indicativo. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e condizioni nelle quali la colla può essere applicata, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o eventuali danni causati da un utilizzo improprio del prodotto.