

# ISOCOLL 51

## GENERALITA'

Adesivo poliuretano monocomponente igroindurente, caratterizzato da un'elevata resistenza all'acqua e media rapidità di presa. Adesivo D4 secondo norma DIN/EN 204/205. Esente da solventi.

## CAMPO DI IMPIEGO

Incollaggio di legno, gesso, cartongesso, metallo, mattoni e cemento, estruso o polistirolo espanso, lana di roccia, fibrocemento, pannelli in truciolare, lamiere di acciaio, laminati e poliestere  
Idoneo per incollaggi che richiedono ottima resistenza all'umidità. Ampiamente usato per la produzione di celle frigoriferi, pareti isolanti, roulotte, etc.

## CARATTERISTICHE

FORMA	liquido	
COLORE	marrone	
VISCOSITA' Brookfield a 23°C g4/20rpm	4500 - 6000	mPa*s

## CONDIZIONI FAVOREVOLI PER L'IMPIEGO

UMIDITA' DEL MATERIALE DA INCOLLARE	8 - 20	%
TEMPERATURA DEL MATERIALE AMBIENTE E COLLA	15 - 23	°C
TEMPO DI APERTO A 23°C ad UMIDITA' AMBIENTE 50 %	15 - 25	min
TEMPO DI PRESA A 23°C ad UMIDITA' AMBIENTE 50%	45 - 90	min

## CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE.

I substrati da assemblare devono essere lisci, asciutti, senza polvere e senza tracce di grasso o altri contaminanti che potrebbero influenzare negativamente le prestazioni dell'incollaggio.

Applicare l'adesivo su uno dei substrati da incollare con pennello, spatola dentata od a estrusione con pompa airless. Uno dei materiali da incollare deve essere poroso o contenere umidità. Nel caso di due materiali non porosi, spruzzare una nebbia d'acqua leggera (da 10 a 15 g/m<sup>2</sup>) sulla pellicola adesiva. Il tempo di presa dipende dall'umidità e dalla temperatura. L'assemblaggio deve essere eseguito immediatamente e con una pressione uniforme applicata su tutta la superficie. Una forte pressione non è necessaria, ma i materiali devono rimanere in contatto durante il tempo di pressatura.

Spalmatura : 100 - 250 g/m<sup>2</sup> in funzione del materiale da incollare.

## SICUREZZA

Leggere la scheda di sicurezza prima dell'uso.

## CONFEZIONI

Barattoli da 0,5 kg, tanica 25 kg, fusto 225 kg, cisterna 1000 kg.

## 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 5°C 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 contenute nella presente scheda e i suggerimenti circa le modalità d'uso e d'applicazione dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano tuttavia l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni effettuate con l'impiego dei nostri prodotti data la variabilità dei materiali e delle condizioni applicative che vanno al di là del nostro controllo. Raccomandiamo quindi di eseguire test preliminari in relazione anche alle lavorazioni successive previste per il manufatto e le condizioni di esercizio del prodotto finito. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.*

Data: Novembre '22;

revisione n°00

- SOLO PER USO PROFESSIONALE. LA PRESENTE SCHEDA NON E' VALIDA COME SPECIFICA DI PRODOTTO -