

GENERALITA'

Adesivo poliuretano monocomponente igroindurente flessibilizzato esente da solventi che presenta buona resistenza all'acqua e ai solventi.

CAMPO DI IMPIEGO

Può essere utilizzato per l'incollaggio di diversi materiali elastici e non, come per esempio PU espanso, tessuti, PVC e metalli, fibrocemento e materiali fenolici.

Idoneo per l'incollaggio di parti per roulottes, pannelli per pareti isolanti, pannelli radianti.

CARATTERISTICHE

FORMA	liquido	
COLORE	giallino trasparente	
VISCOSITA' Brookfield a 23°C g4 /20rpm	2000 - 5000	mPa*s

CONDIZIONI FAVOREVOLI PER L'IMPIEGO

UMIDITA' DEL MATERIALE DA INCOLLARE	8 - 20	%
TEMPERATURA DEL MATERIALE AMBIENTE E COLLA	15 - 25	°C
TEMPO DI APERTO A 23°C ad UMIDITA' AMBIENTE 50 %	6 - 11	min
TEMPO DI PRESA A 23°C ad UMIDITA' AMBIENTE 50 %	25 - 45	min
TEMPO DI RETICOLAZIONE FINALE A 23°C	24	h

Il tempo di presa dipende dall'umidità e dalla temperatura. Quindi, è necessario in caso si lavori sotto i 20°C essere sicuri che il tempo di pressatura sia abbastanza lungo.

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/m²) 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 : 80 - 180 g/m² in funzione del materiale da incollare.

CONFEZIONI

Barattoli da kg 0,5. Taniche kg 5.

SICUREZZA

Leggere la scheda di sicurezza prima dell'uso.

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 reagisce con l'acqua e pertanto 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: Aprile '23;

revisione n°03

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

⚠ AVVERTENZA.

Si informa che rispetto al Regolamento REACH 1907/2006, con particolare riferimento alla restrizione n° 74 sui diisocianati (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1149&from=IT>), chiunque faccia un uso industriale, o professionale, della colla UNICOL, da noi commercializzata con il codice KADY160, dovrà sottoporsi ad opportuni corsi di formazione - di livello differente a seconda del proprio livello di esposizione.

Sarà possibile accedere ai qui presenti corsi - in modalità online - tramite specifica comunicazione del produttore stesso che trovate al seguente link:

<https://www.feica.eu/our-projects/safe-use-diisocyanates>

<https://safeusediisocyanates.eu/>