



ADESYL PU 301

ADESIVO POLIURETANICO LIQUIDO MONOCOMPONENTE PER ASSEMBLAGGI PANNELLI

Descrizione

Adesyl PU 301 è un adesivo poliuretano monocomponente a basso modulo, a rapido indurimento. Esente da solventi, catalizza grazie all'umidità atmosferica. Adesyl PU 301 è formulato per incollaggi rapidi e strutturali di pannelli da costruzione, garantisce un'ottima resistenza all'acqua, alla temperatura e agli agenti atmosferici.

Campi di applicazione

- Incollaggio di metalli;
- Incollaggio di alluminio;
- Incollaggio di rame;
- Incollaggio di plastica rigida;
- Incollaggio di PVC;
- Incollaggio di ABS;
- Incollaggio di PMMA;
- Incollaggio di poliestere;
- Incollaggio di vetroresina;
- Incollaggio di materiali sintetici (corian, agglomerati sintetizzati, ecc..)
- Incollaggio di elementi in legno;
- Incollaggio di compensato;
- Incollaggio di MDF;
- Incollaggio di materiali coibentanti e isolanti;
- Incollaggio di pannelli in poliuretano;

Dati prodotto

Base	-
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Poliuretano
Aspetto	Liquido
Peso specifico	1,13 kg/lt
Residuo secco	-
Diluizione	-
Pot Life	30 min

Colori

Adesyl PU 301 è disponibile in colore:

- Trasparente ambrato

Confezioni

Adesyl PU 301 è disponibile in confezioni da:

- 10,0 kg

Conservazione

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.



ADESYL PU 301

ADESIVO POLIURETANICO LIQUIDO MONOCOMPONENTE PER ASSEMBLAGGI PANNELLI

Dati tecnici		
Meccanismo di indurimento	Igroindurente	-
Viscosità	ca. 6.000 (mPa s)	-
Tempo formazione pelle (su superfici asciutte)	ca. 20 min	-
Tempo formazione pelle (su superfici umide/inumidite)	ca. 10 min	-
Tempo di pressatura a 20°C	ca. 45 min	-
Tempo di pressatura a 40°C	ca. 30 min	-
Tempo di pressatura a 60°C	ca. 15 min	-
Tempo di presa finale	24 h	-
Temperatura di applicazione	da +10°C a +40°C	-
Temperatura di esercizio	da -40C a + 100°C	-
Modalità di applicazione		
Preparazione del supporto	La preparazione accurata del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Le superfici devono essere pulite, asciutte, senza polvere, grassi, oli, ruggine o ossidi. Rimuovere tutte le particelle o i residui tramite un getto d'aria, carta abrasiva o pennello rigido.	
Applicazione prodotto	Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: spatola. Dopo avere preparato, se necessario, il supporto, procedere con la stesura di Adesyl PU 301 tramite rullo, spatola o spalmatrice. La bassa viscosità del prodotto consente un preciso incollaggio dovuto alla facilità di accoppiamento dei differenti supporti. Applicare Adesyl PU 301 solo su una delle due superfici (di solito quella meno assorbente) usando un rullo o una spalmatrice o a spatola. Pressare le parti tra loro con forza per ottenere una perfetta adesione. Umidificando leggermente l'adesivo o le superfici, Adesyl PU 301 diventa più reattivo, e si aiuta la reticolazione della superficie nel caso in cui si accoppiano materiali non traspiranti, accelerandone il tempo di polimerizzazione.	
Pulizia attrezzature	Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con diluente specifico (Tecsit Solvent). Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.	



ADESYL PU 301

ADESIVO POLIURETANICO LIQUIDO MONOCOMPONENTE PER ASSEMBLAGGI PANNELLI

Avvertenze

- Se il prodotto dovrà essere sovra-verniciato consigliamo di effettuare test preliminari
- Date i numerosi materiali da costruzione presenti sul mercato, raccomandiamo test preliminari prima di poter procedere con l'applicazione finale

Misure di sicurezza

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.tecsitsystem.com.