

POLYGUM 65

SCHEMA TECNICA

Rev. 1 - 26/01/2021

Adesivo per l'industria del tessile, dell'imbottito e dell'arredamento.

POLYGUM 65 è un adesivo poliuretano termoplastico a base solvente attivabile termicamente.

È indicato per l'incollaggio di schiume espanse su schiume espanse, tessuti su schiume espanse, pelli su schiume espanse e film di materiali polimerici su vari substrati.

POLYGUM 65 ha una adesione su superfici poco polari (substrati "difficili" da incollare).

POLYGUM 65 ha una viscosità bassa tale da permettere l'applicazione a spruzzo mediante aerografo.

POLYGUM 65 può essere utilizzato in combinazione con induritore ADEDUR ET per migliorare la resistenza alle alte temperature e agli agenti esterni (umidità) della linea collante.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Tipo di adesivo	Poliuretano base solvente
Stato	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Solvente
Residuo secco	16.5 % +/- 1
Viscosità Brookfield (RVT: 20°C, 20 rpm)	800 +/-100 mPa*s
Peso specifico	0.84 +/- 0.1 g/cm ³
Resistenza al calore*	< 60° C > 90° C se usato in combinazione con ADEDUR ET

CONDIZIONI DI IMPIEGO CONSIGLIATE

Temperatura di applicazione (substrati, adesivo e ambiente):	10 - 20 °C
Umidità relativa dell'aria:	65 %
Processo di applicazione:	Pistola a spruzzo professionale, pennello
Quantità da spruzzare su ogni lato*:	80 - 150 g/m ²
Pressione aria impianto (all'ugello):	1 - 2 atm
Diametro ugello:	> 1.5 mm
Tempo per completa asciugatura (15°C) *:	> 30 secondi
Tempo di lavorabilità (15°C):	> 2 giorni < 4 ore se usato in combinazione con ADEDUR ET
Temperatura attivazione:	> 55 °C
Tempo di attivazione*:	20 - 120 secondi
Tempo aperto dopo termo attivazione:	< 2 minuti
Pressione di incollaggio:	> 0.2 N/mm ²

* Tali parametri dipendono fortemente dalle condizioni ambientali, dal tipo di supporto utilizzato, dalla quantità di adesivo spalmato e dalla struttura del manufatto da incollare. Contattare l'ufficio tecnico di Bertossi Ezio SRL per maggiori informazioni.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO

- Leggere attentamente la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'utilizzo
- Le superfici da incollare devono essere asciutte e senza residui di olio, grasso e polvere.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'utilizzo.



BERTOSSI EZIO SRL

- POLYGUM 65 può essere usato assieme all'induritore ADEDUR ET per migliorare la resistenza dell'incollaggio alla temperatura e agli agenti esterni. Aggiungere 3% in peso di ADEDUR ET al POLYGUM 65 e mescolare bene il prodotto prima dell'utilizzo. Attenzione: l'aggiunta di ADEDUR ET al POLYGUM 65 produce una miscela con un tempo di lavorabilità inferiore alle 4 ore.
- Applicare POLYGUM 65 a spruzzo o con pennello applicando uno strato uniforme su entrambe le superfici da incollare, avendo cura di distribuire il prodotto omogeneamente su entrambe le superfici. È consigliato spruzzare ad una distanza dalle superfici di 30-40 cm.
- Attendere la completa asciugatura del prodotto dalle superfici sulle quali è stato applicato (per un tempo di circa 30 - 120 secondi*).
- Dopo l'evaporazione del solvente dalle superfici, attivare le 2 superfici da incollare riscaldandole. In questa fase è fondamentale assicurarsi che la temperatura della linea collante superi i 55°C per permettere la termo attivazione del adesivo termoplastico.
- Applicare una pressione di schiacciamento tra le 2 superfici riscaldate di almeno 0,2 N/mm². È necessario effettuare questa operazione subito dopo la termo attivazione. Qualora POLYGUM 65 non sviluppasse sufficiente adesione dopo la pressatura, spruzzare nuovamente dell'adesivo sul substrato e ripetere l'operazione di termo attivazione e di pressatura con le mani sviluppando una pressione di almeno 0.2 N/ mm².
- È sconsigliato l'uso di adesivo colorato su tessuti chiari.
- La pulizia delle attrezzature deve essere effettuata subito dopo l'impiego utilizzando acetone.
- NON CONSERVARE L'ADESIVO A TEMPERATURE MINORI DI 8°C O SUPERIORI A 35°C.

* Tali parametri dipendono fortemente dalle condizioni ambientali, dal tipo di supporto utilizzato, dalla quantità di adesivo spalmato e dalla struttura del manufatto da incollare. Contattare l'ufficio tecnico di Bertossi Ezio SRL per maggiori informazioni.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

TEME IL GELO.

Non conservare a temperature inferiori di 8°C ed evitare l'esposizione alla luce diretta. L'adesivo, se conservato nel suo contenitore originale, ha una stabilità di 6 mesi dalla data di produzione. Il solvente contenuto in POLYGUM 65 è molto infiammabile: conservare lontano da fonti di calore, fiamme e scintille. Non fumare. Tenere il contenitore ben sigillato. Tenere lontano dalla portata dei bambini ed evitare il contatto con gli occhi.

IMBALLO:

15 Kg latta lamierino

50-170 Kg fusto

Le informazioni contenute in questo bollettino sono valide ed accurate, ma vengono date a titolo informativo e senza garanzia.

Tuttavia, sarà compito del consumatore fare prova pratica prima dell'incollaggio, per assicurarsi l'adattabilità del collante sui supporti da usare e quindi il buon esito finale.

Contattare l'ufficio tecnico di Bertossi Ezio SRL per ulteriori informazioni o assistenza.

BERTOSSI EZIO SRL - Via del Cristo, 42/b - 33044 MANZANO (UD)

Telephone: +39 0432 756593

E-mail: e.bertossi@bertossi.com