

POLIPREN S 101 HT

SCHEMA TECNICA

Rev. 1 - 17/02/2021

Adesivo di poli cloroprene a base solvente per l'industria degli imbottiti e del legno.

Il POLIPREN S 101 HT è un adesivo sviluppato per l'incollaggio a spruzzo di pelle, cuoio, tessuti naturali e sintetici, poliuretani espansi, laminati, metallo, polimeri e legno.

Il POLIPREN S 101 HT è caratterizzato da una ottima resistenza al calore e da una adesione molto buona anche su superfici poco polari.

POLIPREN S 101 HT 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	Policloroprene
Stato	Liquido
Colore	Giallo
Odore	Solvente
Residuo secco	19 % +/- 1
Viscosità Brookfield (RVT: 20°C, 20 rpm)	550 +/-150 mPa*s
Peso specifico	0.9 +/- 0.1 g/cm ³
Temperatura di rammollimento	< 75° C < 110° C se usato in combinazione con 5% ADEDUR ET

CONDIZIONI DI IMPIEGO CONSIGLIATE	
Temperatura di applicazione (substrati, adesivo e ambiente):	18 - 20 °C
Umidità relativa dell'aria:	65 %
Processo di applicazione:	Pistola a spruzzo professionale, pennello
Quantità da spruzzare su ogni lato*:	120 – 140 g/m ²
Pressione aria impianto (all'ugello):	3– 4 atm
Diametro ugello:	> 1.6 mm
Tempo aperto prima dell'incollaggio*:	da 5 a 15 min.
Pressione di incollaggio	> 0.1 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 e richiudere il contenitore al termine di ogni utilizzo per evitare l'evaporazione del solvente e l'addensamento del collante.
- Il POLIPREN S 101 HT può essere usato assieme all'induritore ADEDUR ET per migliorare la resistenza dell'incollaggio alla temperatura e agli agenti esterni. Aggiungere 5% in peso di ADEDUR ET al POLIPREN S 101 HT e mescolare bene il prodotto prima dell'utilizzo. Attenzione: l'aggiunta di ADEDUR ET ad POLIPREN S 101 HT produce una miscela con un tempo di lavorabilità inferiore alle 4 ore.
- Applicare POLIPREN S 101 HT 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.



- Lasciare evaporare il solvente una volta spruzzato (per un tempo compreso tra 5 e 15 minuti*) e accoppiare le 2 superfici applicando una pressione di incollaggio di almeno 0.1 N/ mm².
- È fondamentale accoppiare i substrati solamente dopo la completa evaporazione dei solventi allo scopo di evitare la comparsa di bolle sulle superfici incollate.
- Qualora POLIPREN S 101 HT dopo la spruzzatura perdesse la sua appiccicosità perché trascorso un tempo maggiore del tempo aperto, spruzzare nuovamente dell'adesivo sui substrati (o provare a riscaldarlo) e, una volta evaporato il solvente, ripetere l'operazione di pressatura.
- La migliore resistenza meccanica dell'incollaggio si ottiene dopo 48 ore dall'avvenuto incollaggio.
- La pulizia delle attrezzature deve essere effettuata subito dopo l'impiego utilizzando acetone.
- È sconsigliato l'uso di adesivo colorato su tessuti chiari.
- 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 POLIPREN S 101 HT 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.

IMBALLI:

22 Kg Latta
50-170 Kg Fusto con camicia
180 Kg Fusto
550-850 Kg IBC

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.

BERTOSSO EZIO SRL - Via del Cristo, 42/b - 33044 MANZANO (UD)
Telephone: +39 0432 756593
E-mail: e.bertossi@bertossi.com