

# POLIPREN M 45

## SCHEDA TECNICA

Rev. 1 - 18/02/2021

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

POLIPREN M 45 è un adesivo sviluppato per l'incollaggio di laminati, cuoio, metallo, polimeri e gomma su pannelli di legno.

POLIPREN M 45 può essere applicato con spatola, pennello o rullo.

### PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Tipo di adesivo	Policloroprene
Stato	Liquido
Colore	Giallo
Odore	Solvente
Residuo secco	23.5 % +/- 1
Viscosità Brookfield (RVT: 20°C, 20 rpm)	3000 +/-500 mPa*s
Peso specifico	0.9 +/- 0.1 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di rammollimento	< 75° C

### CONDIZIONI DI IMPIEGO CONSIGLIATE

Temperatura di applicazione (substrati, adesivo e ambiente):	18 - 20 °C
Umidità relativa dell'aria:	65 %
Processo di applicazione:	Spatola, pennello, rullo
Quantità da spruzzare su ogni lato*:	120 – 140 g/m <sup>2</sup>
Tempo aperto prima dell'incollaggio*:	da 10 a 40 min.
Pressione di incollaggio	> 0.1 N/mm <sup>2</sup>

\* 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.
- Applicare POLIPREN M 45 con spatola o pennello applicando uno strato uniforme su entrambe le superfici da incollare, avendo cura di distribuire il prodotto omogeneamente su entrambe le superfici.
- Lasciare evaporare il solvente (per un tempo compreso tra 10 e 40 minuti\*) e accoppiare le 2 superfici applicando una pressione di incollaggio di almeno 0.1 N/ mm<sup>2</sup>.
- 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 M 45 dopo la spalmatura perdesse la sua appiccicosità perché trascorso un tempo maggiore del tempo aperto, applicare 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 M 45 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:**

10-22 Kg Latta  
50-170-180 Kg Fusto  
550-850 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