SCHEDA TECNICA

DIVISIONE INDUSTRIA

E.S. 5391

ADESIVO POLICLOROPRENICO PER INCOLLAGGIO DI LAMINATI, ABS, PVC SU METALLO, LEGNO E SUPERFICI VARIE

Revisione: 11/11/2026

DATI TECNICI

Composizione:	gomma policloroprene, resine sintetiche e miscela di solventi organici
Meccanismo di presa:	rilascio del solvente
Colore:	beige
Solventi:	idrocarburi alifatici e aromatici, esteri
Resistenza all'umidità:	buona
Resistenza alla temperatura:	mantiene inalterata la sua forza adesiva da -20°C a 60°C
Contenuto in solidi:	24 – 26 %
Viscosità (Brookfield RVT gir.4 vel.50 a 25°C):	2800 - 3000 mPa·s

Valori validi come specifica di fornitura del prodotto all'uscita dalla fabbrica.

NATURA DEL PRODOTTO

E.S. 5391 è un adesivo monocomponente a base di gomma policloroprenica a solvente, di colore chiaro.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Non macchia.
- Di facile applicazione.
- Elevate prestazioni.
- Elevata forza iniziale e resistenza finale.
- Buona resistenza al calore.
- Adesione ad un'ampia gamma di materiali.

CAMPI APPLICATIVI

- Incollaggi di laminati plastici a legno, truciolare e metalli, nella produzione di porte, tavoli, pareti divisorie per interni e componenti per l'arredamento.
- Incollaggio di pannelli per isolamento termoacustico, rivestimenti di sughero, espansi poliuretanici rigidi, tessuti, pellami, gomma, PVC rigido, ABS.
- Particolarmente indicato per l'incollaggio del rivestimento in PVC rigido di vasche per trattamenti galvanici e per la depurazione delle acque.

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: I materiali da incollare devono essere puliti e asciutti. Sulle superfici di materiali molto porosi è utile applicare a pennello una prima mano di **E.S. 5391** diluito con il 20 30% di **Solvente ST/191**. Su metalli con finitura lucida l'adesione può essere migliorata irruvidendo la superficie con carta abrasiva fine.

Applicazione: applicare con pennello una mano uniforme di adesivo su entrambe le superfici da unire. Tempo di essiccazione: attendere 15-20 minuti in dipendenza dalla temperatura e umidità dell'ambiente e dal tipo di materiale.

Accoppiamento: ad essiccazione avvenuta assemblare le parti e pressare uniformemente per assicurare il contatto delle due pellicole adesive. La presa è immediata e raggiunge il suo valore massimo alcuni giorni dopo l'incollaggio.

Consumo: approssimativamente 250 g/m^2.

Pulizia: tracce di adesivo possono essere rimosse con **Solvente ST/513**.

Fratelli Zucchini S.p.A.
Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy
Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o verbali o da qualsivoglia tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.

DIVISIONE INDUSTRIA

E.S. 5391

ADESIVO POLICLOROPRENICO PER INCOLLAGGIO DI LAMINATI, ABS, PVC SU METALLO, LEGNO E SUPERFICI VARIE

Revisione: 11/11/2026

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

12 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto sigillato nel contenitore originale e conservato in luogo asciutto e a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Confezione	UdV
1102003	Latta da 5 kg	4

Altri formati disponibili su richiesta.

F.lli Zucchini S.p.A. garantisce la conformità del prodotto alle specifiche tecniche, nei limiti delle tolleranze e delle condizioni d'uso indicate. Le prestazioni e l'idoneità del prodotto possono dipendere da materiali, substrati, processi, condizioni ambientali e modalità di impiego non controllabili da F.lli Zucchini S.p.A. Pertanto, l'utilizzatore è responsabile di verificare, mediante apposite prove nelle proprie condizioni operative, l'idoneità del prodotto alla specifica applicazione. Le informazioni e le raccomandazioni fornite nel presente documento non costituiscono garanzia di idoneità alle applicazioni eseguite dall'acquirente, di conseguenza F.lli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile delle conseguenze derivanti dalle modalità d'impiego del prodotto.

Fratelli Zucchini S.p.A.
Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy
Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o verbali o da qualsivoglia tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.