



### helmitin® N 0312 S

**Descrizione del prodotto** **helmitin® N 0312 S** è un adesivo a contatto mono e bicomponente a base di policloroprene e resine in soluzione, con tempo aperto medio-lungo, destinato, nell'industria calzaturiera, per l'incollaggio di soles in gomma (TR, SBR o naturale) o in cuoio a tomaie in pelle o tessuto.

**Campi di Impiego** **helmitin® N 0312 S** sviluppa un'eccellente presa sui più comuni materiali come:

- Gomma (TR, SBR o naturale)
- Pelle, Cuoio e rigenerati
- Tessuti naturali e sintetici
- Materiali porosi in genere

Per le sue elevate prestazioni è altresì indicato per le operazioni di fasciatura di zeppe in EVA e come preadesivo per le superfici sulle quali si deve iniettare gomma termoplastica

#### Caratteristiche Tecniche

TEST	METODO	LIMITI DI ACCETTAZ./U.M.	
Aspetto	Visivo	Fluido paglierino	(*)
Residuo secco	MC4001	19 - 22 %	
Viscosità	MC2013	2000 - 2400 mPa.s	

(\*) Valori puramente indicativi

#### Modalità d'uso

Eeguire un'accurata cardatura soprattutto nel caso di pellami lucidi e tessuti sintetici poco assorbenti.

Nel caso in cui i materiali siano pellami molto assorbenti è consigliabile far precedere l'applicazione di **helmitin® N 0312 S** da una prima mano di **helmitin® N 0312 S** addizionato con un 2 - 4 % di catalizzatore, lasciando asciugare quest'ultimo per almeno 30 minuti.

Applicare uno strato uniforme di **helmitin® N 0312 S** addizionato con un 4 - 5% di catalizzatore su entrambe le superfici da incollare, lasciando asciugare perfettamente il solvente: questa operazione richiede un tempo variabile da 15 a 20 minuti a seconda della temperatura dell'ambiente dove si opera. In ogni caso accoppiare le parti entro 30 - 40 minuti dalla spalmatura e pressare uniformemente.

Per la fasciatura di zeppe in EVA si utilizza il prodotto non catalizzato, facendo precedere l'applicazione da un lavaggio con **Adhiprime PPS**.



# H.B. Fuller



## TECHNICAL DATA SHEET

Il prodotto secco si presenta inodore, flessibile e resistente all'invecchiamento.

Gli incollaggi eseguiti con **helmitin® N 0312 S** dimostrano un'eccellente presa iniziale con una forte resistenza alla trazione subito dopo aver accoppiato le parti.

Nel caso si desideri verificare la forza di adesione con prove di trazione, si tenga conto che la presa definitiva si sviluppa dopo almeno 48 ore.

### Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

**IMPORTANTE:** Le informazioni, i prodotti, le specifiche, le procedure e le raccomandazioni forniti (le "informazioni") si basano sulla nostra esperienza e sono ritenuti accurati. Non viene avanzata alcuna dichiarazione, garanzia o assicurazione in merito alla precisione e alla completezza delle informazioni, e neppure sul fatto che l'uso del prodotto consentirà di evitare perdite e danni, o darà i risultati desiderati. È responsabilità esclusiva degli acquirenti testare e stabilire l'idoneità di qualsivoglia prodotto per l'uso previsto. I test devono essere ripetuti nell'eventualità di qualsiasi cambiamento in termini di materiali o di condizioni. Nessun dipendente, distributore o agente è autorizzato a modificare le presenti informazioni e ad offrire qualsiasi garanzia di rendimento.

**NOTA PER L'UTILIZZATORE:** ordinando/ricevendo il prodotto, l'utilizzatore conferma la propria accettazione dei **Termini e condizioni generali di vendita della H.B. Fuller** applicabili in quella regione. Se l'utilizzatore non ha ancora ricevuto tali termini e condizioni, è invitato a richiederne una copia. Questi Termini e condizioni contengono liberatorie di garanzie implicite (comprese, ma non a titolo esaustivo, liberatorie nei riguardi di garanzie di idoneità per fini specifici), nonché di limiti di responsabilità. Tutti gli altri termini sono esplicitamente respinti. In ogni caso, la **complessiva responsabilità aggregata della H.B. Fuller** per qualsiasi reclamo o serie di reclami correlati, in qualunque modo siano insorti, contrattualmente, per illecito civile (negligenza compresa), violazione di doveri statutari, falsa dichiarazione, responsabilità assoluta o altro, si limita alla sostituzione dei prodotti interessati ovvero al rimborso del prezzo di acquisto dei prodotti interessati. La H.B. Fuller non sarà responsabile per perdita di utili, perdita di margini, perdita di contratti, perdita di attività, perdita di avviamento o per qualsivoglia perdita indiretta o interruzione di esercizio insorta dalla fornitura dei prodotti o ad essa correlata.

Nulla di quanto enunciato nelle condizioni avrà l'effetto di escludere o limitare la responsabilità della H.B. Fuller nei riguardi di frode, negligenza grave, o di decesso o infortunio alla persona imputabili a negligenza, e neppure nei riguardi di qualsivoglia violazione delle condizioni inderogabili implicite.



## H.B. Fuller

H.B. Fuller Europe

[info-europe@hbfuller.com](mailto:info-europe@hbfuller.com)

**Contattaci**



---

<b>Confezioni</b>	helmitin® N 0312 S è fornito in lattine da 16 Kg e in fustini da 50 Kg.
<b>Stoccaggio e garanzia</b>	helmitin® N 0312 S, conservato nei contenitori originali sigillati a temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C, in ambiente ventilato ed evitando l'esposizione diretta a fonti di calore, è stabile per dodici mesi.

---

### Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

**IMPORTANTE:** Le informazioni, i prodotti, le specifiche, le procedure e le raccomandazioni forniti (le "informazioni") si basano sulla nostra esperienza e sono ritenuti accurati. Non viene avanzata alcuna dichiarazione, garanzia o assicurazione in merito alla precisione e alla completezza delle informazioni, e neppure sul fatto che l'uso del prodotto consentirà di evitare perdite e danni, o darà i risultati desiderati. È responsabilità esclusiva degli acquirenti testare e stabilire l'idoneità di qualsivoglia prodotto per l'uso previsto. I test devono essere ripetuti nell'eventualità di qualsiasi cambiamento in termini di materiali o di condizioni. Nessun dipendente, distributore o agente è autorizzato a modificare le presenti informazioni e ad offrire qualsiasi garanzia di rendimento.

**NOTA PER L'UTILIZZATORE:** ordinando/ricevendo il prodotto, l'utilizzatore conferma la propria accettazione dei **Termini e condizioni generali di vendita della H.B. Fuller** applicabili in quella regione. Se l'utilizzatore non ha ancora ricevuto tali termini e condizioni, è invitato a richiederne una copia. Questi Termini e condizioni contengono liberatorie di garanzie implicite (comprese, ma non a titolo esaustivo, liberatorie nei riguardi di garanzie di idoneità per fini specifici), nonché di limiti di responsabilità. Tutti gli altri termini sono esplicitamente respinti. In ogni caso, la **complessiva responsabilità aggregata della H.B. Fuller** per qualsiasi reclamo o serie di reclami correlati, in qualunque modo siano insorti, contrattualmente, per illecito civile (negligenza compresa), violazione di doveri statutari, falsa dichiarazione, responsabilità assoluta o altro, si limita alla sostituzione dei prodotti interessati ovvero al rimborso del prezzo di acquisto dei prodotti interessati. La H.B. Fuller non sarà responsabile per perdita di utili, perdita di margini, perdita di contratti, perdita di attività, perdita di avviamento o per qualsivoglia perdita indiretta o interruzione di esercizio insorta dalla fornitura dei prodotti o ad essa correlata.

Nulla di quanto enunciato nelle condizioni avrà l'effetto di escludere o limitare la responsabilità della H.B. Fuller nei riguardi di frode, negligenza grave, o di decesso o infortunio alla persona imputabili a negligenza, e neppure nei riguardi di qualsivoglia violazione delle condizioni inderogabili implicite.



## H.B. Fuller

H.B. Fuller Europe

[info-europe@hbfuller.com](mailto:info-europe@hbfuller.com)

**Contattaci**