



Scheda tecnica

LINEA ADESIVI PER LEGNO

## HERMANPRENE 940 DL

**Hermanprene 940 DL** è un adesivo a base di resine ed elastomeri sintetici, indicato per lavorazioni industriali nel settore del mobile imbottito ed in svariati settori che operano nella produzione di pannelli composti espansi. Si consiglia prevalentemente per l'incollaggio di poliuretano espanso su sé stesso, su legno o su metalli o per l'incollaggio di stoffe su legno e metalli.

L'**Hermanprene 940 DL** viene impiegato a spruzzo.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

<b>Natura</b>	: resine ed elastomeri sintetici
<b>Colore</b>	: giallo
<b>Aspetto</b>	: liquido
<b>Viscosità dinamica</b>	: $250 \pm 15\%$ mPas ( a 20°C)

### CONDIZIONI OTTIMALI DI APPLICAZIONE

<b>Temperatura</b>	: Per ottenere i migliori risultati di incollaggio si consiglia di operare con il supporto, il collante e la temperatura ambiente il fra i 10°C e i 40°C
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	: 50 - 80 %
<b>Resa – spalmatura sui due lati</b>	: 80 - 120 gr / m <sup>2</sup>
<b>Tempo aperto</b>	: 8 / 12 minuti in funzione dell'umidità e della temperatura.
<b>Pressione consigliata</b>	: manuale

## CONSIGLI PER L'IMPIEGO

-  L'**Hermanprene 940 DL** deve essere applicato in strato uniforme sulle due superfici da incollare mediante appropriato aerografo. Con opportuno dosaggio è pure impiegabile come adesivo con applicazione su un solo lato. Per giunzioni tra superfici differenti applicare l'adesivo sul materiale meno assorbente e/o più rigido.
-  Agitare molto bene l'adesivo prima dell'uso e una volta terminata l'applicazione chiudere accuratamente il contenitore, per evitare l'evaporazione della miscela solvente ed il conseguente aumento di viscosità.
-  Per l'ottenimento di un corretto incollaggio le superfici da incollare devono essere esenti da polvere o altro genere di sporcizia, in particolare sostanze oleose e similari.
-  L'accoppiamento delle superfici deve essere effettuato solo dopo la completa evaporazione dei solventi, da 30 secondi a 10 minuti, onde evitare la comparsa, con il passare del tempo di bolle o rigonfiamenti anomali. La pressione deve essere uniforme e di breve durata.
-  L'adesivo perde la sua appiccicosità a contatto dopo il superamento del tempo aperto massimo, per ripristinare la sua capacità adesiva è consigliabile effettuare una ulteriore spalmatura di adesivo o riattivare il film collante mediante opportuna fonte di calore.
-  Per l'incollaggio di materiali molto assorbenti o porosi, dovrà essere applicata una prima mano almeno 10 minuti prima della seconda.
-  Per pulire le superfici sporche o, eventualmente, per diluire l'adesivo, impiegare DILUENTE N.
-  L'incollaggio può considerarsi definitivo dopo almeno 24 ore dall'accoppiamento.

## AVVERTENZE

**Conservazione:** Il prodotto teme il gelo e deve quindi essere conservato ad una temperatura non inferiore ai + 15°C, lontano da fiamme, scintille o altre fonti di calore e di ignizione. Stoccare in luogo fresco e ben ventilato, in imballi originali perfettamente chiusi. Il prodotto nelle condizioni sopra riportate, si conserva fino a 12 mesi.

**Confezioni:** latte da 14 Kg.  
Fusti da 170 Kg.  
cisternette da 850 kg.

**Precauzioni :** il prodotto è infiammabile : durante l'utilizzo non avvicinare a fiamme libere o scintille.  
L'inalazione dei vapori può provocare danni alla salute si raccomanda protezione adeguata alle vie respiratorie e una buona ventilazione/aspirazione nel luogo di lavoro.  
Il prodotto è irritante per la pelle, l'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle, si raccomanda l'uso di guanti e occhiali protettivi idonei.

Consultare la scheda di sicurezza relativa per avere ulteriori informazioni sull'utilizzo in sicurezza dell'adesivo e sullo smaltimento

Le informazioni contenute nella presente nota tecnica sono frutto della nostra esperienza e sono di carattere indicativo, pertanto non costituiscono alcuna garanzia sull'esito finale dell'incollaggio , che può essere influenzato da fattori che sono al di fuori della Ns. specifica competenza.  
Per ulteriori informazioni consultare il nostro ufficio tecnico.

**Data:** gennaio 2010

**Revisione 0 :** gennaio 2010

**HERMANKOLL SRL**  
Uffici e magazzini: via Vignone 8/9 – 20822 Seveso (Mb)  
tel. 0362 552204 – fax 0362 552205 E mail [info@hermankoll.com](mailto:info@hermankoll.com)  
[www.hermankoll.com](http://www.hermankoll.com)