

**Synturit DX 90**

Resina in polvere a base di urea-formaldeide monocomponente per l'incollaggio a caldo.  
Basso rilascio di formaldeide, classe di emissione E1

	<b>Descrizione del prodotto</b>																	
Descrizione / Materiale	Per l'incollaggio di impiallacciati e lamine di rivestimento																	
Proprietà	Resistenza: C 3 secondo EN 12765																	
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Sostanza solida (%):</b> 100 formato di consegna</li> <li>▪ <b>Viscosità (mPa.s):</b> 7 000</li> <li>▪ <b>Peso specifico (g/ml):</b> 1,2</li> <li>▪ <b>Valore ph:</b> 5</li> <li>▪ <b>Umidità legno:</b> 8 - 10% (impiallacciati)</li> <li>▪ <b>Forza di pressaggio:</b> impiallacciati &lt; 0,15 - 0,3N/mm</li> <li>▪ <b>Tempo aperto:</b> ca. 20 minuti a 20 °C, 65 % umid. amb. relat.</li> <li>▪ <b>Tempo di lavorazione:</b> ca. 5 ore a 20°C</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Tempo di pressaggio</th> <th style="text-align: center;">70°C</th> <th style="text-align: center;">80 °C</th> <th style="text-align: center;">90 °C</th> <th style="text-align: center;">100°C</th> <th style="text-align: center;">110°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">impiallacciati e lamine di rivestimento</td> <td style="text-align: center;">9 min</td> <td style="text-align: center;">5 min</td> <td style="text-align: center;">3,5 min</td> <td style="text-align: center;">2 min</td> <td style="text-align: center;">1,5 min</td> </tr> </tbody> </table> <p>aggiungere 1 minuto di riscaldamento per mm di spessore di materiale!</p>						Tempo di pressaggio	70°C	80 °C	90 °C	100°C	110°C	impiallacciati e lamine di rivestimento	9 min	5 min	3,5 min	2 min	1,5 min
Tempo di pressaggio	70°C	80 °C	90 °C	100°C	110°C													
impiallacciati e lamine di rivestimento	9 min	5 min	3,5 min	2 min	1,5 min													
Stoccaggio	ca. 8 mesi, confezione originale chiusa, conservato in luoghi freschi, lontani dal gelo e dall'umidità																	
	<b>Lavorazione</b>																	
Applicazione	Spatola, stendicolla, macchine per l'applicazione di colla																	
Consumo	ca. 100 - 150 g/m <sup>2</sup> (miscela collante)																	
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua																	
Avvisi particolari	<p>Impiegare solo attrezzi di lavoro inossidabili. Attrezzi in metalli colorati o in ferro possono causare la formazione di macchie. Per legni duri cerati e resinosi (come betulla, pino, teak ecc.) si consiglia di effettuare un incollaggio di prova a causa della criticità dell'adesione. È possibile aggiungere alla miscela collante max. 20% di colla vinilica (Synturit 77 o Synturit Rapid) per plastificare, per ridurre ulteriormente il rilascio di formaldeide e per prolungare il tempo di lavorazione. Con giunti di colla leggeri è possibile usare i comuni attrezzi di lavoro, nei primi giorni successivi all'incollaggio, senza danneggiarli.</p>																	
	<b>Normativa sui prodotti chimici</b>																	
Attenzione!	Quando la colla indurisce viene rilasciata formaldeide. Impiegare solo in presenza di ricambio d'aria o garantire che la formaldeide rilasciata venga aspirata . Evitare il																	

## Scheda tecnica num. 320 / 2

	contatto con la pelle.
Avviso di sicurezza	Il presente prodotto non rappresenta un preparato pericoloso ai sensi della normativa sui prodotti chimici e è quindi soggetto all'obbligo di contrassegno. Osservate comunque le norme igieniche e di sicurezza comuni. Conservare al di fuori della portata dei bambini.
Smaltimento	Incenerimento rifiuti speciali o punti di raccolta sostanze inquinanti. Non smaltire con i rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature, nel sottosuolo o nelle acque. Smaltire la confezione senza pulirla come il prodotto.
Classificazione rifiuti	55 905 (secondo ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	08 04 10
Classe di pericolosità idraulica	WGK 1, basso
Scheda di sicurezza	La scheda di sicurezza può essere scaricata alla pagina <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a>
Scopi di utilizzo	Solo per scopo commerciale

Scheda tecnica: Synturit DX 90, stato: 11 / 2012

La presente scheda tecnica è stata compilata sulla base del nuovo stato della tecnica e della nostra esperienza. Non è previsto l'obbligo di completezza in merito ai diversi sottofondi e alle condizioni dell'oggetto e quindi rientra nella responsabilità dell'acquirente/utente verificare correttamente le condizioni dell'oggetto alla luce dello scopo di impiego. La presente scheda perde di validità alla pubblicazione di una nuova ristampa o di una nuova versione pdf.

### Consulenza tecnica

La presente scheda non si sofferma su tutti i tipi di sottofondi ricorrenti e sui trattamenti di applicazione. In caso di difficoltà contattare i nostri esperti per una consulenza dettagliata e mirata.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, telefono 0 72 62 / 560-0, fax 0 72 62 / 560-1500, internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), e-mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)

A-1110 Wien  
Sofie-Lazarsfeld-Str. 10  
Tel. 0 1 / 20 146  
Fax. 0 1 / 20 146-3504  
[wien@synthesa.at](mailto:wien@synthesa.at)

A-3300 Amstetten  
Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Tel. 0 74 72 / 64 4 24  
Fax. 0 74 72 / 64 1 67  
[amstetten@synthesa.at](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4053 Haid/Ansfelden  
Betriebspark 2  
Tel. 0 72 29 / 87 1 18  
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100  
[ansfelden@synthesa.at](mailto:ansfelden@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals  
Viehhauser Straße 73  
Tel. 0 662 / 85 30 59  
Fax. 0 662 / 85 30 59-5511  
[salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen/Ibk.  
Industriezone 11  
Tel. 0 52 32 / 29 29

## **Scheda tecnica num. 320 / 2**

Fax. 0 52 32 / 29 30  
kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil  
Lehenweg 4  
Tel. 0 55 22 / 44 6 77  
Fax. 0 55 22 / 43 6 73  
rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn  
Eggenfelder Straße 5  
Tel. 0 31 24 / 25 0 30  
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525  
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt  
Hirschstraße 38  
Tel. 0 463 / 36 6 33  
Fax. 0 463 / 36 6 43  
klagenfurt@synthesa.at