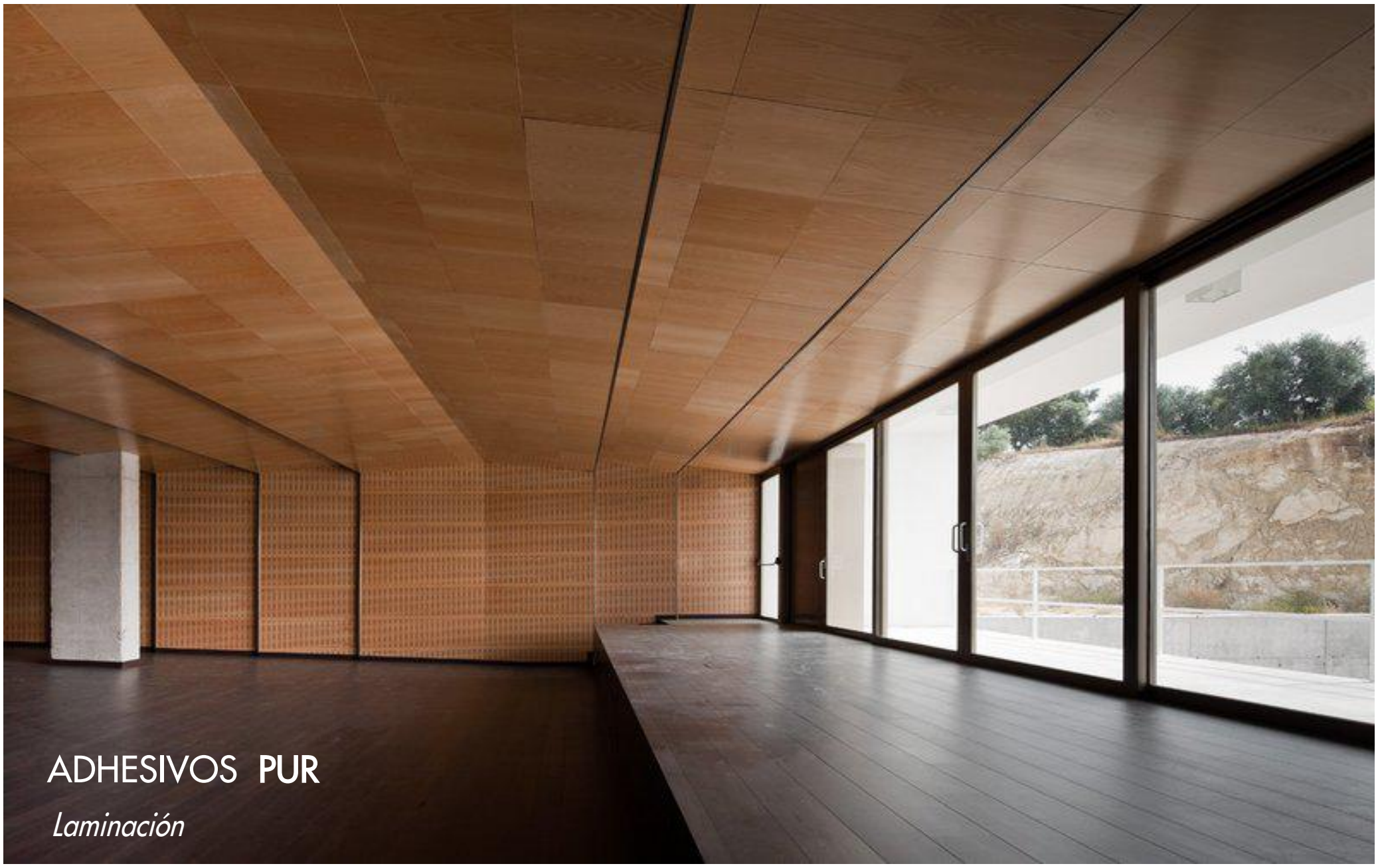
ADHESIVOS LAMINACIÓN
PUR

La madera se ha convertido en uno de los recursos fundamentales de la construcción y el diseño. La necesidad de los seres humanos de sentirse en contacto con la naturaleza hace que prefieran estos materiales, además de por la elegancia y calidez que aportan.

Debido a la gran variedad de materiales que se utilizan en la actualidad, a la necesidad de aumentar la velocidad de los procesos productivos y a la demanda de la sociedad de utilizar adhesivos más respetuosos con el medio ambiente, la utilización de hotmelts de poliuretano reactivo para la laminación de paneles está muy extendida.

Los adhesivos PUR de Neoflex para laminación se aplican en gran variedad de superficies con excelentes resultados, cumpliendo siempre los estándares de calidad más exigentes.



ADHESIVOS **PUR**

Laminación

En los adhesivos PUR diferenciamos dos procesos de curado:

- Primero se produce un proceso físico de cambio de estado de líquido a sólido, por enfriamiento, que nos confiere la cohesión inicial.
- A partir de este momento se produce una reacción química con la humedad, la cual confiere al producto gran resistencia a la temperatura y a condiciones ambientales extremas.

Nuestro adhesivo Neotherm PU-2943 se emplea en una gran variedad de procesos debido a su gran estabilidad en el rodillo.

PUR	2925	3418	2972	2787F	2943	2981R	2990MLE	3418R	3133
Viscosidad (mPas/120°C)	12.500 ± 2.500	7.500 ± 2.500	10.500 ± 2.500	12.500 ± 2.500	7.500 ± 2.500	7.500 ± 2.500	10.500 ± 2.500	7.500 ± 2.500	12.500 ± 2.500
Temperatura de trabajo (°C)	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150
Propiedades especiales	Muy buen tack. Muy alta cohesión inicial		Muy buen tack. Muy alta cohesión inicial. Muy corto tiempo abierto.	Muy buen tack. Muy alta cohesión inicial. Corto tiempo abierto.	Muy buen tack. Alta cohesión inicial.	Muy buen tack. Alta cohesión inicial. Rápido reticulado final.		Muy buen tack. Muy alta cohesión inicial. Rápido reticulado final	
Aplicación	Fabricación de elementos sándwich y pegados mediante laminación.						Fabricación de elementos sándwich y pegados mediante laminación. Baja emisión de monómero libre <0,1%.	Fabricación de elementos sándwich y pegados mediante laminación.	Fabricación de elementos sándwich por laminación. Específico de elementos cerámicos, vidrio y metal.

www.neoflex.es

neoflex ADHESIVES

Camino de Castilla, km. 5 - P.O.Box 3004 (03207) Elche, (Alicante) Spain. (+34) 966 611 101