



neoflex

ADHESIVES

ADHESIVOS LAMINACIÓN

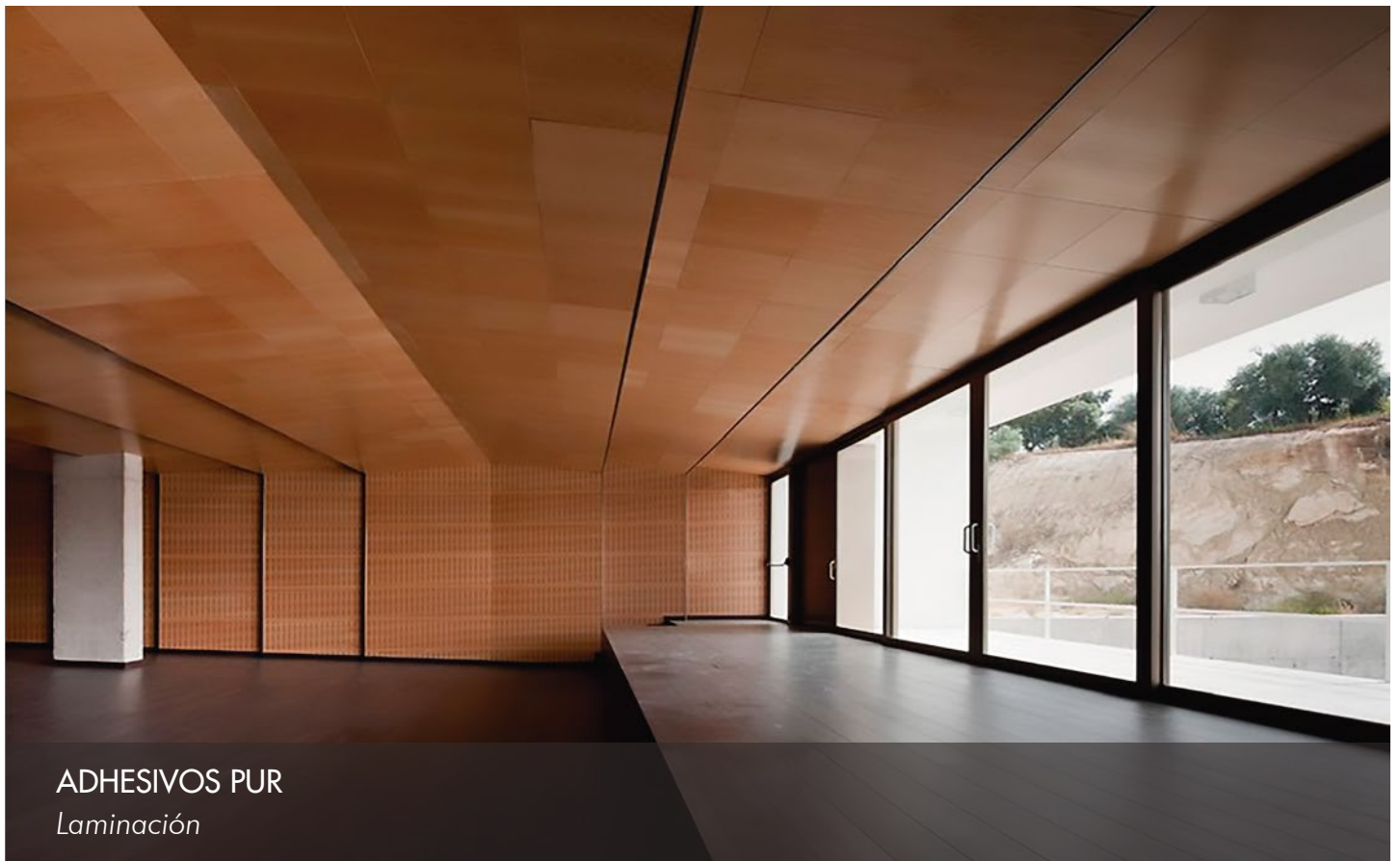
PUR

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.



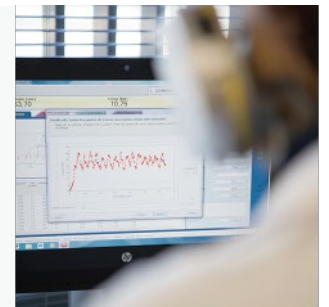


ADHESIVOS PUR

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.

NEOTHERM PU	2943	3418	2787 F	2972	2990 MLE	3133
Viscosidad (mPas/120°C)	7.500 ± 2.500	7.500 ± 2.500	12.500 ± 2.500	10.500 ± 2.500	10.500 ± 2.500	12.500 ± 2.500
Temperatura de trabajo (°C)	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150
Tiempo abierto	██████	████	██	█	████	████
Cohesión inicial	C	B	A	A	B	B
Aplicación	┌──────── Pegados generales ─────────┐		┌──────── Específico en alto requerimiento de tensión inicial ─────────┐		Baja emisión de monómero libre < 0,1%.	Específico de elementos cerámicos, vidrio y metal.

Cohesión inicial: A Excelente, B Bueno, C Medio. Tiempo abierto: █ Muy corto, ███ Corto, █████ Medio, ██████ Largo.



N-09-ES-REV 05
08/03/2019

www.neoflex.es

