



neoflex

A D H E S I V E S

ADHESIVOS LAMINACIÓN

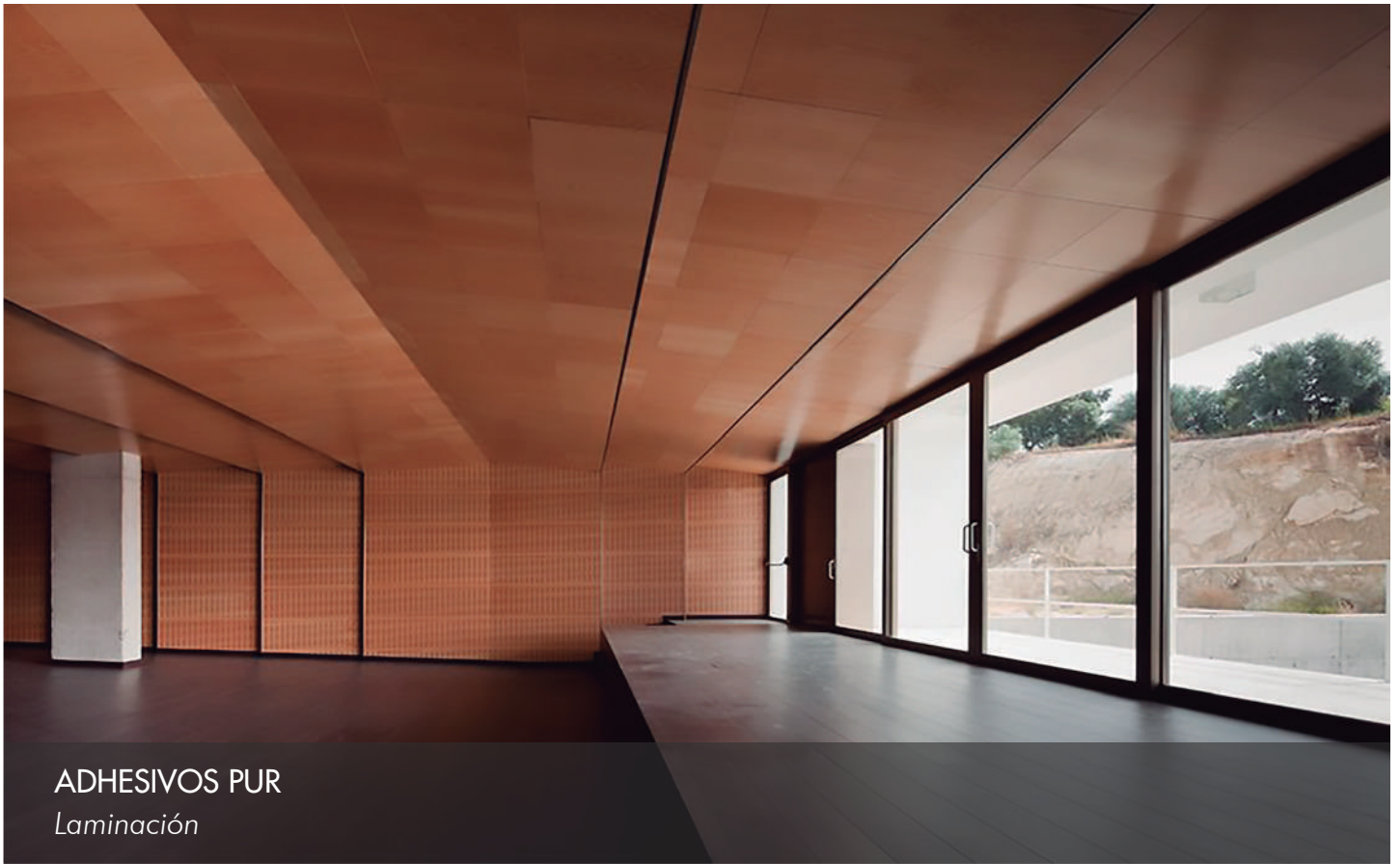
PUR

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.



NEOTHERM PU-3418 RF MLE - Nuevo adhesivo Monomer Low Emission para laminación. Etiquetado libre de peligro consiguiendo el mismo rendimiento que su versión tradicional.

NEOTHERM PU	3565	3669	3418 3418 RF MLE Monomer Low Emission	2943	2787 F 2787 F MLE Monomer Low Emission	2972	3133
Viscosidad (mPas/120°C)	17.500 ± 2.500	10.500 ± 2.500	7.500 ± 2.500 7.500 ± 2.500 MLE	7.500 ± 2.500	12.500 ± 2.500 15.000 ± 5.000 MLE	10.500 ± 2.500	12.500 ± 2.500
Temperatura de trabajo (°C)	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150
Tiempo abierto	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■■	■■■	■	■■■■
Cohesión inicial	A	A	B	C	A	A	B
Aplicación		Pegados generales por laminación				Específico en alto requerimiento de tensión inicial	Específico de elementos cerámicos, vidrio y metal.
			Baja emisión de monómero libre de isocianato < 0,1 % (MLE)			Baja emisión de monómero libre de isocianato < 0,1 % (MLE)	

Cohesión inicial: A Excelente B Bueno C Medio
Tiempo abierto: ■ Muy corto ■■ Corto ■■■ Medio ■■■■ Largo



N-09-ES-REV 08
18/02/2021

www.neoflex.es

