



neoflex

ADHESIVES

ADHESIVOS PARQUET

PUR

En la actualidad, las personas se preocupan por la estética de sus hogares, ya no sólo esperan funcionalidad y durabilidad, sino un acabado en perfectas condiciones. La calidez que aportan los suelos de madera nos proporciona esta armonía tan deseada en nuestros hogares.

La fabricación de parquet se realiza con una gran variedad de materiales diferentes, lo que implica que los adhesivos que se utilicen tengan una gran versatilidad para ofrecer buenas adhesiones sobre todos estos materiales.

Neoflex posee una gran experiencia en la producción de adhesivos para este sector, así como en la investigación y desarrollo de mejoras que optimicen los procesos productivos, cumpliendo siempre los estándares de calidad más exigentes.



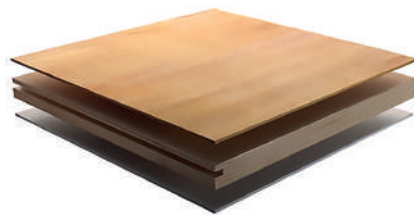


ADHESIVOS PUR

Parquet

Los adhesivos PUR hotmelt reaccionan con la humedad presente en el ambiente durante el proceso productivo o con la humedad presente en los materiales, dando lugar a pegados termoestables.

Este tipo de adhesivos es cada vez más demandado debido a las múltiples ventajas que ofrecen, siendo las más destacadas la posibilidad de aumentar la velocidad de los procesos productivos y el aumento de la resistencia a la temperatura, a la hidrólisis y a otros agentes externos.



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	3342	3604	3639 3639 MLE <small>Monomer Low Emission</small>	2787 F 2787 FMLE <small>Monomer Low Emission</small>
Viscosidad (mPas/130°C)	15.000 ± 5.000 (130°C)	15.000 ± 5.000 (130°C)	22.500 ± 7.500 (120°C) 22.500 ± 7.500 (120°C) MLE	20.000 ± 5.000 (120°C) 15.000 ± 5.000 (120°C) MLE
Temperatura de trabajo (°C)	110 - 160	110 - 150	110 - 150	110 - 150
Cohesión inicial	B	A	A	B
Tiempo abierto	—	—	— — —	— —
Propiedades especiales	Específico para aplicación por cordones.	Específico para aplicación por cordones. Curado rápido	Específico para suelos vinílicos de diseño (LVT). Baja emisión de monómero libre de isocianato < 0,1 % (MLE)	Específico para aplicación por laminación. Baja emisión de monómero libre de isocianato < 0,1 % (MLE)

Cohesión inicial **A** Muy bueno **B** Bueno **C** Medio Tiempo abierto **—** Muy corto **— —** Corto **— — —** Medio **— — — —** Largo



N-29-ES-REV 05
21/07/2020

www.neoflex.es

