



neoflex

ADHESIVES

ADHESIVOS REVESTIMIENTO DE PERFILES MADERA PUR

Los materiales con los que construimos nuestros hogares, lugares de trabajo o de ocio, harán que disfrutemos de ellos en la medida en que éstos sean de calidad y duraderos. Además, las personas buscan acabados estéticos y diseño, y en estos aspectos, las molduras de madera son una opción muy demandada gracias a la elegancia que proporcionan.

Actualmente se producen perfiles recubiertos por folios decorativos que son utilizados como marcos de puerta, zócalos, alféizares, cajones...

La mejora de los sistemas de aplicación y de fusión de los adhesivos ha llevado a trabajar cada vez en líneas más rápidas, donde es muy importante que los adhesivos cumplan con los requisitos del proceso.





ADHESIVOS PUR

Revestimiento de perfiles



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.

NEOTHERM PU-3512 es nuestro adhesivo más recomendado gracias a su amplio rango de aplicaciones a distintas velocidades de trabajo y en condiciones ambientales muy diversas. Disponible también NEOTHERM PU-3512 MLE (Monomer Low Emission).

NEOTHERM PU	3596 F	3596 C	3512 3512 MLE <small>Monomer Low Emission</small>	2904 B	3541	2691 L
Viscosidad (mPas/140°C)	30.000 ± 10.000	40.000 ± 10.000	27.500 ± 7.500 27.500 ± 7.500 MLE	30.000 ± 10.000	30.000 ± 10.000	22.500 ± 7.500
Temperatura de trabajo (°C)	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150	110 - 150
Cohesión inicial	A	A	A	A	A	A
Tiempo abierto	■■■■	■■■■	■■	■■	■	■
Aplicación	Recubrimiento de perfiles en general, MDF, con laminados decorativos de PVC film, papel, chapa de madera, CPL y aluminio.		Recubrimiento de perfiles en general, MDF, con laminados decorativos de PVC film, papel, chapa de madera y CPL.			

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



N-28-ES-REV 10
18/02/2021

www.neoflex.es

