neoflex
ADHESIVES

ADHESIVOS PANEL SÁNDWICH

Fabricación de panel en discontinuo

PU - 2K

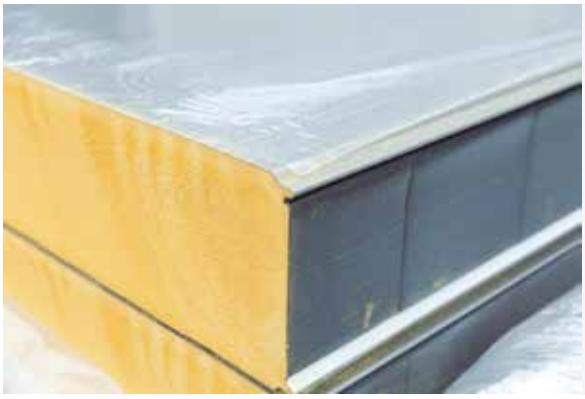
A lo largo de nuestra vida, utilizamos una gran cantidad de elementos y objetos pegados con poliuretano. Este es el caso de los paneles sándwich, muy utilizados en construcción o fabricación de camiones, gracias a la capacidad de aislamiento térmico y acústico que poseen.

En este tipo de pegados además, necesitamos confiar en un adhesivo versátil, resistente a diversos componentes químicos y con una excelente flexibilidad y durabilidad.

Los **sistemas bicomponentes** de **Neoflex** garantizan todas estas prestaciones, además de una gran resistencia a la tracción y el cizallamiento. Su tolerancia a bajas temperaturas así como a fuertes cargas y vibraciones los hace idóneos para la fabricación de panel sándwich empleado en construcción de vehículos frigoríficos.

ADHESIVOS 2K

Panel sándwich en discontinuo



Los **adhesivos PU** de dos componentes, libres de disolventes, constan de un poliol (componente A) y un endurecedor (componente B). Para su utilización, estos componentes deben mezclarse en una proporción definida, que dependerá del producto en cuestión.

Los **adhesivos bicomponentes** de Neoflex se caracterizan por su fácil aplicación, tanto en su versión manual como mecánica.

NEOPUR 1791 es uno de nuestros adhesivos más utilizados en el sector gracias a su versatilidad en la aplicación sobre diversos materiales y a su alta resistencia a la tracción.

ADHESIVOS BICOMPONENTES A + B

NEOPUR	1791 + ADIFLEX 935	1943 + ADIFLEX 935	2742 + ADIFLEX 935	2712 + ADIFLEX 935	3399 + ADIFLEX 935	3399.1 + ADIFLEX 935
Viscosidad (poliol)	17.500 ± 2.500	12.500 ± 2.500	17.500 ± 2.500	10.000 ± 2.000	22.500 ± 2.500	22.500 ± 2.500
Pot life (min)	30 - 60	20 - 30	30 - 45	100 - 135	30 - 60	30 - 45
Relación de mezcla con Adiflex	100:20	100:20	100:20	100:20	100:15	100:20
Fuerza de tracción (N/mm^2)	>15	>15	>15	>15	>15	>15
Aplicación	Adhesivo universal. Excelente aplicación.		Adhesivo universal	Permite aplicación manual	Pegado de metales y maderas con cierto carácter elástico	

N-07-ES-REV 03
04/09/2019

www.neoflex.es

neoflex® ADHESIVES

Esta información hace referencia a nuestro actual conocimiento de los productos indicados y sirve para informar de sus posibles aplicaciones, rehusando toda responsabilidad por su inadecuada utilización. Para mayor información de cualquiera de estos productos puede consultar con nuestro Departamento Técnico.

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