ADHESIVOS TEXTIL PUR

La industria textil es un sector en pleno desarrollo, cambiante, donde cada día nos encontramos con nuevos materiales y nuevos procesos productivos.

Utilizamos textiles en nuestro día a día, ya sea en nuestra ropa de trabajo, lencería, ropa para el hogar, para hacer deporte... Innumerables y diferentes aplicaciones que demandan a los adhesivos distintas propiedades, tales como la resistencia al fuego, resistencia a la hidrólisis, transpirabilidad, propiedades retardantes al fuego y a la llama...Todos estos requisitos nos llevan a un trabajo permanente de innovación y de desarrollo, con el fin de poder estar a la altura de las demandas del mercado.

Los adhesivos PUR de Neoflex cumplen con todas estas propiedades, lo que los convierte en la mejor solución para una gran variedad de tejidos, superando las exigencias de calidad impuestas por el mercado.

ADHESIVOS PUR

Textil

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-2780 es un adhesivo muy recomendado debido a su buena cohesión inicial y su versatilidad.

	NEOTHERM PU	3425 R	3550	3551	2981 RF	2780	2780 FR	3103
Viscosidad	(mPas/100°C) *	40.000 ± 10.000	3.000 ± 1.000	5.000 ± 1.000	25.000 ± 5.000	10.000 ± 2.000	10.000 ± 2.000	25.000 ± 5.000
	(mPas/120°C)	17.500 aprox	750 aprox	3.000 aprox	7.500 aprox	5.000 aprox	5.000 aprox	12.500 aprox
	Temperatura de trabajo (°C)	110 - 150	90 - 110	90 - 120	100 - 140	90 - 120	90 - 120	100 - 140
	Cohesión inicial	B	B	A	B	A	A	A
Materiales	Tejido-membrana	■	■	■	■	■		
	Tejido-tejido	■	■	■	■	■		
	Estropajos				■			■
	Tejidos técnicos						■	
	Propiedades especiales		• Buena resistencia a la hidrólisis.	• Muy buena resistencia a hidrólisis y esterilización.		• Gran variedad de aplicaciones.	• Retardante de la llama.	• Muy alta cohesión inicial.

Cohesión inicial
A Excelente B Bueno C Medio

* Especificación

N-19-ES-REV 10
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