

POLYPRET UT

Dispersión de poliuretano modificado para acabado permanente de alta calidad libre de formaldehído con tacto suave y elástico.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Exento de formaldehído.
- Tacto suave, lleno y elástico.
- Mejora la elasticidad y la recuperación tanto sobre fibras sintéticas como naturales.
- Antipilling, posee un alto poder de adhesión entre las fibras evitando su separación por efectos mecánicos.
- Buen efecto antiestático e hidrófilo, permitiendo la formulación de acabados transpirables y de alto confort sobre fibras sintéticas..
- Sólido al lavado húmedo y seco.
- Autoreticulable, no precisa la adición de catalizadores.
- Aplicable como acabado inarrugable e inencogible para genero de punto.
- Recuperación o mejora de elasticidad en tejidos que contienen lycra.
- Las especiales condiciones del film que forma alrededor de las fibras confieren a los tejidos tratados de una mejora de su resistencia a la abrasión.
- En numerosos casos y en función del tipo de colorante y el sustrato puede incrementar la solidez al frote de las tinturas.
- El film formado sobre el tejido es esmerilable, permitiendo la obtención de acabados simil-piel

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Líquido ligeramente amarillento.
Composición:	Dispersión acuosa de poliuretano modificado.
Carácter iónico:	Anfótero. Puede reaccionar como aniónico.
pH:	4 – 5 .
Disolución:	En agua en todas proporciones.

Compatibilidad con

Aniónicos:	Si.
No iónicos:	Si.
Catiónicos:	Debe comprobarse.

Estabilidad

Ácidos débiles:	Buena.
Álcalis débiles:	Buena.

Almacenado: No almacenar a menos de 0 °C ni más de 40 °C. A 0 °C puede presentar separaciones o enturbiamiento que se recupera a temperatura ambiente. Estabilidad aprox. 6 meses.

APLICACIÓN

Acabado inecogible “easy care” sobre género de punto de algodón y sus mezclas

0 – 50 gr/L	POLYPRET GSF ECO.
80 – 35 gr/L	POLYPRET UT
20 – 30 gr/L	POLYSOFT PE NUEVO
15 – 30 gr/L	POLYSOFT MICRO H
o	
20 – 25 gr/L	BASE POLYSOFT SI-NI
	Foulard, secar y polimerizar 2 minutos a 150°C

Acabado confortable sobre poliéster y sus mezclas

30 – 50 gr/L	POLYTOL SR.
10 – 20 gr/L	POLYPRET UT
2 – 3 gr/L	POLYSOFT SI-NI
	Foulard, secar y polimerizar 1 minutos a 160°C

Acabado mejora de solidez a la abrasión

30 – 60 gr/L	POLYPRET UT
15 – 30 gr/L	POLYSOFT PE NUEVO
	Foulard, secar y polimerizar 1 minuto a 150°C.

Acabado para prendas exteriores de lana o algodón y sus mezclas con sintéticos:

100 gr/L	POLYPRET UT
40 gr/L	POLYPERLE NI ECO
20 gr/L	POLYPRET BF
4 gr/L	POLYCATALIC ZN
	Secar y polimerizar 2 min. a 160 °C