

XYLAN PTFE



REVESTIMIENTOS ANTICORROSIVOS DE FLUORPOLÍMEROS-XYLAN

XYLAN 1424 es un poderoso revestimiento diseñado para proveer una alta resistencia a la corrosión.

Ofrece una combinación insuperable entre **REDUCCIÓN DEL ROCE y AUMENTO DE LA LUBRICACIÓN** hasta en un 70% en ambos casos.

Su aplicación principal reside en la Industria de **pernos y elementos de sujeción**, aunque su uso se puede extender a otros elementos propensos a la corrosión tales como **válvulas, antenas, moldes, resortes, piezas automotrices y otros.**

Ventajas de los recubrimientos Xylan:

- Ofrece una combinación óptima entre **baja fricción y resistencia a la abrasión.**
- **Dureza** excepcional a temperaturas elevadas.
- Excelentes propiedades **anti-adherencia.**
- Sobresalientes **posibilidades de desmoldeo.**
- Excelencia **adherencia** a la mayoría de sustratos.



Pol. indus. Billela, camino Plencia 5ª / 48100 – Mungia (VIZCAYA)

Tno.: 946 748 418 / Fax 946 744 314

comercial@microcapas.com / www.microcapas.com



TEMPERATURA:

XYLAN 1424 puede ser usado continuamente desde los **-40C° hasta +180C°**, incluso puede soportar temperaturas hasta los **+232C°** de forma intermitente.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN:

XYLAN 1424 aplicado en película seca con espesor de 1 mil, (25 micrones) sobre paneles de acero fostatado, ha superado sin deterioro las 1500 horas expuesto a prueba de niebla salina. Con el mismo tratamiento Xylan se le ha realizado un Test Kesternich de 30 ciclos DIN 50.018 y se han obtenido los mismos resultados.



El bajo coeficiente de fricción y gran aumento en la lubricación de Xylan 1424 logran reducir el Torque necesario para generar la tensión deseada en aplicaciones de apriete de Pernos.



PERNOS SIN XYLAN



PERNOS CON XYLAN

Pol. indus. Billela, camino Plencia 5ª / 48100 – Mungia (VIZCAYA)

Tno.: 946 748 418 / Fax 946 744 314

comercial@microcapas.com / www.microcapas.com

