

ALL FIX YUPOTAKO

¡Pega sin adhesivo sobre TODO TIPO de superficie plana!

Los polipropilenos All Fix YupoTako adhieren sobre todas las superficies planas gracias a una estructura especial de micro succión. No tienen adhesivo, por lo que no dejan residuo. Las etiquetas realizadas con All Fix YupoTako no tienen tacto pegajoso. La adherencia es ilimitada en el tiempo¹, basta con que el producto y la superficie de aplicación estén limpios.

Además, los soportes All Fix YupoTako se benefician de todas las cualidades de los polipropilenos: acabado suave y estético, extraordinaria estabilidad dimensional, gran durabilidad y resistencia, Se obtienen con ellos impresiones de inmejorable calidad. Y el producto es totalmente ecológico. Al final de este documento se detallan las cualidades de este tipo de polipropilenos.

APLICACIONES

Publicidad o comunicación en línea blanca de electrodomésticos (neveras, lavadoras, etc) y equipos electrónicos (ordenadores). Posters para tiendas y almacenes. Decoración o campañas de quita y pon en comercios: en restaurantes de comida rápida, en cualquier superficie plana de comercios (neveras, congeladores, paredes, probadores, escáners de seguridad, ascensores, cajas registradoras, mobiliario, mostradores,...). Anuncios en suelos planos de supermercados. Publicidad en máquinas de *vending* . Juegos para niños. Encartes en tapas o en interior de revistas con mensaje oculto.

VENTAJAS - CARACTERÍSTICAS

- Sin burbujas. Aplicación de las etiquetas libre de burbujas
- No es necesario utilizar técnicas especiales en el manipulado o en la aplicación
- Fácil de pegar y fácil de retirar
- No tiene adhesivo, no es pegajoso y no deja restos de adhesivo en la superficie de aplicación
- El lado adherente del producto puede lavarse con agua cuando la adherencia se ve disminuida por la presencia de polvo, y puede ser usado tantas veces como se quiere con las mismas características que tiene recién impreso.
- No contiene PVC, y es un producto respetuoso con el medio ambiente.
- Diferentes calidades para diferentes técnicas de impresión

Los productos All Fix se distinguen entre sí por la técnica de impresión y/o el tipo de tinta empleados para su impresión:

All Fix YupoTako WKJ250 para inkjet base agua pigmentada

Polipropileno blanco mate de 220 micras (156 g/m²) para inkjet base agua con tintas pigmentadas. Liner de polietileno de 30 micras.

All Fix Offset YupoTako WKFS340

Polipropileno blanco satinado de 320 micras (220 g/m²) para offset en hojas, con tintas convencionales para papel (oxidativas) o con tintas offset UV. Para imprimir con gran cantidad de

¹ Si el poder adherente disminuye, sólo puede ser debido a la presencia de suciedad acumulada en la cara adherente, en cuyo caso basta con enjuagarlo con agua.

tinta, se recomienda emplear tintas oxidativas. All Fix offset se presenta con un liner de polipropileno cast de 50 micras.

All Fix UVLX YupoTako XAD1069: serigrafía o inkjet, con tintas de curado UV y látex gran formato

Polipropileno blanco satinado mate de 210 micras (166 g/m²) para tintas de curado UV (inkjet o en serigrafía) y, en ciertos casos, en látex en las impresoras Hp LX. Liner de OPP de 60 micras. En serigrafía, deben emplearse tintas para polipropileno. En las impresoras látex Hp la impresión está limitada por variables inherentes al tipo de trabajo y al entorno, por lo que es imprescindible realizar pruebas previas, y ni Polynorma ni el fabricante asumen ningún riesgo.

All Fix Ecosolvent Yupo Tako XAD1071

Polipropileno blanco satinado de 285 micras (224 g/m²) para inkjet con tintas low, mild, eco solvent. Liner OPP de 60 micras.

All Fix Indigo YupoTako XAD1058

Polipropileno blanco de 240 micras (170 g/m²) para impresoras HP Indigo. Liner de OPP de 60 micras.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	YupoTako WKJ250	YupoTako WKFS340	YupoTako XAD1069	YupoTako XAD1071	YupoTako XAD1058
Espesor (micras)	220	320	210	285	240
Gramaje (g/m²)	156	203	166	224	170
Espesor liner (micras)	30	50	60	30	60
Densidad (g/cm³)	0.71	0.68	0.79	0.79	0.71
Opacidad (%)	94.7	97	96	94	95
Blancura (%)	96.7	93	93	93	96
Brillo (%)	-	53	17	50	22

INSTRUCCIONES DE EMPLEO. PRECAUCIONES

- All Fix no es adecuado para aplicar sobre superficies de 3 dimensiones (3D).
- All Fix no se recomienda para etiquetas en vehículos, ni para aplicaciones al exterior.
- Si se lamina, el producto puede curvarse un poco durante la aplicación o al removerlo.
- No aplicar sobre vidrios con estructura metálica, éstos podrían romperse a causa de la insolación.
- No aplicar directamente sobre pantallas, pueden dañar cierto tipo de pantallas.

En algunos casos pueden aparecer residuos blancos al retirar los YupoTako:

- Si se expone el producto a condiciones de alta temperatura y humedad (60°C y 90% de Hr, por ejemplo)
- En caso de aplicaciones de largo plazo en plásticos impresos (particularmente PVC y acrílicos), se recomienda colocar los YupoTako en zonas no impresas, porque existe la

Advertencia importante: los datos suministrados en esta documentación están basados en resultados de ensayos minuciosos y se dan a título indicativo, no pudiendo derivar de ellos ninguna responsabilidad para Polynorma. Teniendo en cuenta la gran diversidad de usos posibles y el desarrollo continuo de nuevas posibilidades, el usuario debe efectuar pruebas previas a cada aplicación, y únicamente él asume los riesgos relativos a este uso. Act. 12/09/2013. VOjun13

posibilidad de que parte del material autoadherente del producto quede adherida en el plástico al retirarlo, y que al retirarla se estropee la superficie impresa.

Los posibles residuos se pueden eliminar fácilmente con un paño húmedo.

LAMINADO

All Fix puede laminarse en frío con cualquier laminado compatible con la técnica de impresión y tintas empleadas. Los films Permaflex de MACTac dan muy buenos resultados.

Recomendaciones importantes

Manipular siempre los All Fix con guantes de algodón.

Cuando se desee laminar, es muy importante, cuando se imprime en inkjet con tintas eco/low solvent o en inkjet base agua, reducir la cantidad de tinta depositada al máximo, a fin de reducir el tiempo de secado. Los modos de impresión lentos (modo alta calidad) ayudan a obtener un mejor secado de las tintas.

Las tintas deben estar completamente secas antes de laminar. En caso contrario, el trabajo se deslaminará o aparecerán burbujas.

Se debe realizar siempre una prueba previa a fin de ver la reacción del material, de la imagen y del film de laminado en las condiciones en que se desea aplicar el producto.

IMÁGENES EN SUELOS

La adherencia del All Fix varía en función de la superficie en la que se aplica. En el caso de aplicaciones en suelo, en ciertos casos puede ser necesario fijar el perímetro con doble cara. Depende del tipo de suelo y de las condiciones a las que estará sometido el producto.

Para imágenes en suelos, no se deben dejar bordes de laminado para adherir el gráfico en el suelo; el laminado ha de ocupar la misma superficie que el YupoTako.

CORTE Y MEDIO CORTE

Los YupoTako se pueden cortar con plotter o troquelar con las troqueladoras de flejes habituales en artes gráficas.

Para realizar medios cortes en el All fix con plotters de rollo a rollo, se debe ajustar el plotter con precisión, dado el bajo espesor del liner.

También pueden cortarse con mesas de corte. Disponemos de los ajustes con los que trabajar con algunos equipos (Zünd, Summa,...).

GENERALIDADES ACERCA DE LOS POLIPROPILENOS PARA ARTES GRÁFICAS

Estos tipos de papel “sintético” ofrecen múltiples ventajas:

Acabado

Acabado suave y estético, lustroso mate, muy agradable.

Estabilidad dimensional

Su inmejorable estabilidad dimensional a cualquier temperatura permite registros perfectos. No se deforma en un rango de -40°C a +70°C.

Durabilidad y resistencia

Durabilidad y resistencia muy elevadas con respecto al papel. Resistente al rasgado y a los golpes. Repelente de grasas, resistente a la mayoría de agentes químicos. Resistente a la radiación UV. Resistente al agua.

Producto ecológico

No contiene celulosa, no se consumen recursos naturales para su fabricación: agua (se emplea en muy poca cantidad), madera. No se emiten gases que afectan a la capa de ozono durante el proceso productivo. 100% reciclable y muy cómodo reciclado. El reciclado apropiado no genera sulfuro, clorados, nitrógenos o dioxinas.

Todo el proceso de producción controla mucho el factor medioambiental. No contiene toxinas ni metales pesados ni suavizantes

Calidad de impresión

Permite obtener calidades de impresión muy superiores a las del papel o del PVC, con colores brillantes y fuertes contrastes.