UltraTack ASLAN DFP 07

La película polimérica de impresión digital con adhesivo fuerte para superficies difíciles

Esta película de impresión digital de color blanco brillante está equipada con un adhesivo muy fuerte y, por lo tanto, es la solución ideal para aplicaciones de larga duración que requieren una adhesión permanente. Estos incluyen sustratos “difíciles de pegar”, como superficies no polares, como áreas rugosas o irregulares, así como materiales de baja energía superficial (por ejemplo, divisores o contenedores de basura de plástico).
Un soporte de silicona recubierto de PE por ambas caras garantiza que la película tenga una alta estabilidad frente a la humedad y las temperaturas y garantiza un resultado de impresión ideal.

El fuerte adhesivo hace que esta película sea ideal para pegatinas de cúpula 3D.

Para prolongar significativamente el ciclo de vida de sus impresiones, recomendamos nuestras películas de laminación PremiumProtect ASLAN SL 17 y PremiumProtect Matt ASLAN SL 18. Están especialmente diseñadas para usarse con nuestra gama UltraTack y brindan protección contra la radiación UV, las condiciones climáticas y el desgaste mecánico.

Para más información o dudas sobre aplicaciones especiales póngase en contacto con nuestro servicio de asesoramiento técnico:
+49 (0) 2204.708-80

Construcción

película facial:	PVC (suavizantes poliméricos)	
espesor:	~ 75 micras	
adhesivo:	adhesivo de poliacrilato sensible a la presión	cantidad de cuadrados: ~ 35 g/m²
forro de liberación:	papel siliconado, recubierto de PE por ambas caras	peso cuadrado: ~ 140 g/m²

Características

fuerza adhesiva: (ASTMD-903)	aplicado sobre acero inoxidable	
	inmediatamente	~ 12,5N/25mm
	después de 1 semana	~ 22N/25mm
estabilidad dimensional:	aplicado sobre aluminio después de 48 horas almacenado a 70 °C (25x25cm)	máx. -0,45%
resistencia química:	En una prueba previa de 24 horas, la película aplicada es resistente a la mayoría de los aceites, grasas y solventes alifáticos, ácidos suaves, alcalinos y sales a base de petróleo.	
resistencia a la luz:	DIN 53 388	grado sin desvanecimiento: 7-8 (escala de lana)
combustibilidad:	resistente al fuego según norma retardante de llama DIN 4102 / B1	
temperatura:	temperatura de aplicación: rango	mín. 5ºC
	de temperatura de servicio:	-30°C hasta +80°C
durabilidad:	hasta 7 años al aire libre, con exposición vertical, en condiciones climáticas estándar centroeuropeas	

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG
Oberauel 2 · 51491 Overath · Alemania
teléfono +49 (0)2204.708 80 · fax +49 (0) 2204.708 50
correo electrónico info@ASLAN-Schwarz.com
www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN®
EXPERTISE IN SELF-ADHESIVE FILMS

UltraTack ASLAN DFP 07

Procesando

imprimibilidad:

El material se puede imprimir con tintas solventes, ecosolventes, de curado UV y de látex, así como con tintas de serigrafía. En caso de un secado inadecuado de las tintas de impresión, la película se empapará y el adhesivo se verá afectado negativamente.

solicitud:

Aplicación seca o húmeda. Si se aplica húmedo se produce un posible blanqueamiento del adhesivo, pero desaparecerá después de un par de días dependiendo del clima.

Recomendamos realizar una aplicación de prueba antes de aplicar la película sobre superficies con revestimiento antiadherente, como cajas de remolques, que están hechas de material de madera contrachapada, o contenedores de basura de plástico.

Para aplicaciones húmedas recomendamos el líquido de transferencia ASLAN TL10.
Para la aplicación de rótulos, etc. recomendamos nuestras cintas de aplicación ASLAN o ASLAN TMO.

brillo:

Puede haber áreas mate en la superficie de la película de alto brillo cerca del núcleo del rollo.
Estos pueden deberse a la parte posterior del papel posterior, pero desaparecerán después de un corto período de tiempo y no influirán en los resultados de la impresión.

el período de conservación:

Antes de la aplicación, las películas se pueden almacenar durante un mínimo de 2 años a partir de la fecha de producción. La película debe almacenarse a temperatura ambiente (15-25 °C) y una humedad relativa del aire del 50-60%. Para evitar que aparezcan puntos de presión en la superficie de los rollos, recomendamos que los rollos se almacenen en posición vertical o en rejillas diseñadas para este fin.

Estado: 09|2018

Todos los datos y consejos técnicos se basan en nuestra experiencia y pruebas medidas que creemos que son confiables. Sigue siendo responsabilidad del cliente probar la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.
objetivo.

La calidad de nuestros productos se examina, actualiza y desarrolla periódicamente. Nos tomamos el derecho, sin previo aviso, de ajustar, actualizar y mejorar las estructuras químicas o las características físicas de nuestros productos de acuerdo con nuestros últimos conocimientos.

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG
Oberauel 2 · 51491 Overath · Alemania
teléfono +49 (0)2204.708 80 · fax +49 (0) 2204.708 50
correo electrónico info@ASLAN-Schwarz.com

www.ASLAN-Schwarz.com

EXPERTISE IN SELF-ADHESIVE FILMS