

číslo artiklu: SFA-DFP25R137-25-AK

ASLAN DFP 25

Oboustranná bílá block-out fólie pro digitální tisk

Fólie ASLAN DFP 25, která má bílou přední a zadní stranu, je speciálně určena k zakrývání skleněných ploch. Její vysoká neprůsvitnost zajišťuje, že tisk nebude z druhé strany viditelný (upozorňujeme, že tento výrobek není 100% neprůsvitný a určité množství světla projde).

Fólii ASLAN DFP 25 lze digitálně potiskovat všemi běžnými nebo ekologickými/šetrnými barvami na bázi rozpouštědel, latexovými barvami a barvami vytvrzovanými ultrafialovými zářeními. Polyetylenová krycí vrstva zajišťuje ideální výsledky tisku a díky ní je výrobek stabilní proti vlhkosti.

K ochraně tisku před ultrafialovým zářením, jinými vnějšími vlivy a mechanickým poškozením a k prodloužení trvanlivosti doporučujeme ochrannou fólii ASLAN.

Fólii ASLAN DFP 25 lze rovněž použít na počítačové řezání tvarů, popisů atd.

Další informace získáte od naší technické poradenské služby:
+49 (0) 22 04. 7 08-80

KONSTRUKCE

Vrchní fólie:	měkký PVC, dvojitý	
Tloušťka:	~ 180 µm	
Lepidlo:	akrylové tlakem aktivované lepidlo	Čtverečné množství: ~ 25 g/m ²
Krycí vrstva:	polyetylenová silikonová fólie (na obou stranách)	Čtverečná hmotnost: ~ 144 g/m ²

CHARAKTERISTIKA

Přilnavost: (ASTMD-903)	okamžitá po 1 týdnu	~ 3,8 N/25 mm ~ 7.5 N/25 mm
Rozměrová stálost:	aplikováno na hliník po 48 hodinách skladováno při 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,45 %
Chemická odolnost:	V Preecově testu po dobu 24 hodin je nanesená fólie odolná vůči většině ropných olejů, tuků a alifatických rozpouštědel, slabým kyselinám, zásadám a solím.	
Nepropustnost pro světlo:	DIN 53 388	Stupeň světlostálosti: 7-8 („wool-scale“)

ASLAN DFP 25

CHARAKTERISTIKA

Hořlavost:	Pokud je fólie přilepená na hliník, je samozhášecí.	
Teplota:	Teplota při aplikaci:	min. 15 °C
	Rozsah provozních teplot:	-30 °C až +80 °C
Minimální trvanlivost:	3 roky venku, s vertikální expozicí, v mírném evropském klimatu	

ZPRACOVÁNÍ

Potiskovatelnost:	Materiál lze potiskovat běžnými nebo ekologickými barvami na bázi rozpouštědel, latexovými barvami a barvami vytvrzovanými ultrafialovými zářeními. (V případě neadekvátního sušení tiskových barev bude fólie hrbolatá a lepidlo bude negativně ovlivněno.)
Aplikace:	Suchá nebo mokrá aplikace. V případě mokré aplikace dochází k případnému bělení lepidla, které však po několika dnech zmizí v závislosti na povětrnostních podmínkách. U mokré aplikace doporučujeme přenosovou kapalinu ASLAN TL10. U aplikace popisů atd. doporučujeme naše aplikační pásy ASLAN, resp. ASLAN TMO.
Lesk:	Na povrchu vysoce lesklé fólie mohou být v blízkosti dutinky role matná místa. Mohou být způsobena zadní stranou silikonové lepenky, za krátkou dobu však zmizí a neovlivní výsledky tisku.
Doba skladování:	Před aplikací lze fólie skladovat minimálně 3 roky od data výroby. Fólie musí být uskladněna při pokojové teplotě (15-25 °C) a relativní vlhkosti vzduchu 50-60 %. Aby se na povrchu role neobjevily tlakové body, doporučujeme skladovat role buď ve svislé poloze, nebo na „zavěšených“ regálech zkonstruovaných k tomuto účelu.

Stav: 05/2012

Veškerá technická data a doporučení jsou založena na našich zkušenostech a měřeních, o nichž se domníváme, že jsou spolehlivá. Je na odpovědnosti zákazníka, aby vyzkoušel vhodnost našich výrobků pro zamýšlený účel.

Kvalita našich výrobků je pravidelně zkoumána, vylepšována a rozvíjena. Vyhrazujeme si právo na úpravu, vylepšení a zkvalitnění chemických struktur nebo fyzikálních vlastností našich výrobků podle nejnovějších znalostí bez předchozího oznámení.