

ImagePerfect™ 2503LSE Pro je biela lesklá polymerická fólia, ktorá bola špeciálne vyvinutá pre prilepenie na substráty s LSE (Low Surface Energy – nízkou povrchovou energiou) a/alebo substráty s nízkou povrchovou teplotou. Tento materiál bol špeciálne vyvinutý pre digitálnu tlač na veľkoformátových atramentových tlačiarňach a je vhodný pre tlač s eko-solventnými, solventnými, UV-vytvrdzovanými a latexovými atramentami.

IP 2503LSE Pro

ImagePerfect™ 2503LSE Pro biela lesklá polymerická fólia bola špeciálne vyvinutá pre prilepenie na substráty s LSE (Low Surface Energy – nízkou povrchovou energiou), na ktorých je všeobecne ťažké vytvoriť lepiacu väzbu – napr. tvrdé plasty, polyamidy (napr. štadióny pre ľadový hokej), autolaky na vodnej báze, surfové dosky, motokrosovú motorky, štvorkolky, práškovo lakované kovové substráty atď. Navyše je tiež účinný pri aplikáciách na substráty s nízkou povrchovou teplotou. IP 2503LSE Pro by mal byť použitý na rovné plochy bez textúry. Fólia poskytuje výborné textové rozlíšenie a široký farebný gamut poskytujúci plnofarebnosť grafiky a žiarivosť farieb. Je vybavená podkladovým papierom, ktorý má výborné rovinné vlastnosti. K dispozícii je produkt potlačiteľný veľkoformátovými digitálnymi tlačiarňami, a tiež pre potlač na zariadenia Gerber EDGE. Za účelom uľahčenia jeho konverzie na Gerber EDGE je z nosiča na okrajoch pozdĺž perforácie fólia odstránená, aby lepidlo neblokovalo čapy podávača.

Laminácia: IP 2810-101, IP 2810-200, IP 2810-300, IP 2830-200 atď.

Upozornenie: Aby materiál úplne priľnul k podkladu, mal by byť aplikovaný pri teplote nie nižšej ako +5 °C (inak akákoľvek prítomná vlhkosť potenciálne zabráni lepiacej väzbe). Prosím, uistite sa, že potlačená fólia IP 2503LSE Pro je pred ďalšou úpravou úplne suchá. Pred aplikáciou IP 2503LSE Pro by mal byť povrch úplne suchý a čistý. Použitím čističa IP Surface Cleaner (MIP1000) a bezvlákných utierok IP Surface Cleaning Cloths (MMS8373) zabezpečíte, že povrch bude suchý bez prachu a mastnoty.

Špecifikácie	
POPIS	Polymerická fólia
FARBA	Biela lesklá
HRÚBKÁ	70μ
HMOTNOSŤ	N/A
LEPIDLO	Solventné akrylátové, permanentné
PRIĽNAVOSŤ LEPIDLA	20N / 25mm (Finat TM 1/24h)
PODKLADOVÝ PAPIER	PE potiahnutý silikónový papier, 140g/m ²
TEPLOTNÝ ROZSAH	-30°C do +90°C
ŽIVOTNOSŤ (BEZ POTLAČE)	8 rokov
TRIEDA HORĽAVOSTI	B1
SKLADOVATEĽNOSŤ	2 roky, 20°C / 50% vlhkosť
KONIEC ŽIVOTNOSTI / LIKVIDÁCIA	V súčasnej dobe nie je recyklovateľný. Môže byť použitý ako palivo získané z odpadu (Refused Derived Fuel - RDF).
ODPORÚČANIE	Pre dosiahnutie optimálnej kvality sa uistite, že materiál bol do tlačiarne zavedený správne a nastavenie posuvu média bolo dokončené.

© Október 2019 Spandex Group. Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky uvedené ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov. Výstup sa môže líšiť v závislosti od typu tlačových dát / súboru, aplikácie, podmienok prostredia, rýchlosti tlače alebo iných premenných.

Informácie o fyzikálnych a chemických charakteristikách sú založené na testoch, ktoré pokladáme za spoľahlivé. Hodnoty tu uvedené sú typickými hodnotami a nie sú použiteľné ako presné technické charakteristiky. Sú poskytované len ako informácia bez garancie a nie sú súčasťou záruky produktu. Zákazníci musia pred použitím nezávisle posúdiť vhodnosť materiálu pre dané použitie. Všetky technické údaje môžu byť zmenené.

Trvanlivosť sa vzťahuje na stredo európske klimatické podmienky. Skutočná trvanlivosť závisí na príprave povrchu, skutočných klimatických podmienkach, umiestnení produktu a údržbe aplikácie. Napr., v prípadoch keď je aplikácia otočená na juh; v oblastiach s dlhotrvajúcimi vysokými teplotami ako sú juhoeurópske krajiny; v priemyselne znečistených oblastiach alebo vo vyšších nadmorských výškach exteriérová trvanlivosť bude znížená. Exteriérová trvanlivosť bude takisto znížená pre horizontálne aplikácie.

Tlačové médiá musia byť pred ďalším spracovaním (napr. laminácia, aplikácia) úplne suché. V opačnom prípade môže zostatkový solvent zmeniť špecifické vlastnosti produktu.