

ImagePerfect™ 2830-111 je funkčný laminát s antimikróbnymi prísadami, ktorý bol špeciálne vyvinutý pre ochranu povrchov v rôznych prostrediach.

IP 2830-111

Image Perfect™ 2830-111 SafeTouch je funkčný laminát obsahujúci vysoko účinnú prísadu, ktorá poskytuje ochranu pred mikroorganizmami, ako sú baktérie, huby a parazity. Aj keď antimikróbne produkty obsahujú bežné strieborné činidlá, tento materiál využíva ako svoju aktívnu zložku pyritión zinočnatý, ktorý je obsiahnutý priamo vo fólii, teda nie je to len povlak na povrchu fólie. Antimikróbny účinok je stabilný a dlhodobý. Pri nezávislom testovaní sa zistilo, že antimikróbne vlastnosti sa nezmenia keď bol IP SafeTouch úplne ponorený na 1 minútu do 3 rôznych roztokov 70,0% etanolu, 0,1% IPA a 5,0% benzalkóniumchloridu. Následne bola testovaná fólia vyčistená a vysušená a znovu testovaná po dobu ďalšej minúty, pričom tento cyklus testovania sa opakoval 50-krát. Podrobnosti nájdete v ďalších dokumentoch k ImagePerfect™ SafeTouch. V súlade s ISO 22196 bola potvrdená extrémne vysoká účinnosť (vyššia ako 99,99%) antimikróbných vlastností IP 2830-111 SafeTouch na ničenie mnohých baktérií, vrátane Escherichia Coli (E. Coli), Staphylococcus Aureus (zlatý stafylokok), zlatý stafylokok odolný voči meticilínu (MRSA), Salmonella, Listeria, Klebsiella Pneumoniae (K. Pneumoniae), Enterococcus Faecalis (E. Faecalis), Pseudomonas Aeruginosa a Legionella Pneumophila.

Podrobnosti opäť nájdete v ďalších dokumentoch k ImagePerfect™ SafeTouch. Produkt je možné používať na rôznych plochých povrchoch vrátane dverí, stolov, pultov, skriniek, políc, okien a panelov a môže sa používať v širokom spektre prostredí, napríklad v MALOOBCHODE (obchodné centrá, supermarkety, holičstvá atď.), v oblasti ZDRAVOTNÍCTVA (nemocnice, polikliniky, ordinácie atď.), VZDELÁVACÍCH ZARIADENÍ (škôlky, školy, univerzity atď.), vo VEREJNEJ DOPRAVE (taxíky, autobusy, vlaky atď.), v SPOLOČENSKOM PROSTREDÍ (hotely, reštaurácie, kaviarne, bary, telocvične atď.) a NA OBCHODNÝCH MIESTACH (výstavné centrá, konferenčné priestory, zasadačky atď.).

Tento produkt však neodporúčame používať v prostrediach, v ktorých by mohol byť vystavený priamemu kontaktu s potravinami (ako sú kuchyne, miesta pre prípravu potravín, zariadenia na spracovanie potravín atď.). Ak sa použije ako ochranný laminát, je kompatibilný s rôznymi kvalitami valcovaného PVC. V takýchto prípadoch sa potlačené médium pred lamináciou s IP SafeTouch musí nechať vysušiť po dobu najmenej 48 hodín, inak by mohli byť negatívne ovplyvnené antimikróbne vlastnosti. IP SafeTouch je pri aplikácii vysoko priehľadný, čím zachováva elegantný vzhľad povrchu, na ktorý sa nanáša. Pri aplikácii na vhodný substrát je ľahko odstrániteľný bez zanechania zvyškov lepidla.

Príprava povrchu: Pred aplikáciou IP SafeTouch by mal byť povrch úplne čistý a suchý. Použitím čističa IP Surface Cleaner (MIP1000) a utierok IP Surface Cleaning Cloths (MMS8373) zabezpečíte, že povrch bude suchý bez prachu a mastnoty.

Špecifikácia	
POPIS	Technický laminát
FARBA	Číra lesklá
HRÚBKA FÓLIE	80μ
HMOTNOSŤ	N/A
LEPIDLO	Solventné akrylátové, semi-permanentné
LEPIVOSŤ	10N / 25mm (Finat TM 1/24h)
PODKLADOVÝ PAPIER	PE-potiahnutý silikónový papier, 140g/m ²
TEPLOTNÝ ROZSAH	-30°C do +90°C
TRVANLIVOSŤ (NEPOTLAČENÉ)	3 roky
TRIEDA HORLAVOSTI	B-s1, d0
SKLADOVATEĽNOSŤ	2 roky, 20°C / 50% vlhkosť
ODPORÚČANIE	V súčasnosti nie je recyklovateľný. Použiteľný na výrobu palív získaných z odpadu (RDF)

© Máj 2020 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, média, 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 média musia byť pred ďalším spracovaním (napr. laminácia, aplikácia) úplne suché. V opačnom prípade môže zostatkový solvent zmeniť špecifické vlastnosti produktu.